

PROGRESS

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de la revisión : 11/06/2025 Versión : 1.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : PROGRESS
Código de producto : 303012-303032
Tipo de producto : Detergente.
Grupo de productos : Producto comercial

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Producto para uso profesional.
Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador multiusos

1.2.2. Usos desaconsejados

Título	Descriptor de uso	Justificación
No es adecuado para el uso por el público en general.		

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

IPC
10 Quai Malbert
29200 BREST France
Tél : +33(0)2.98.43.45.44 - Fax : +33 (0)2.98.44.22.53
ipc@groupe-ipc.com

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Europa	The European emergency number		112	
Francia	ORFILA		+33 (0)1 45 42 59 59	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1 H314
Eye Dam. 1 H318
Texto completo de las clases de peligro, frases H y EUH: ver la sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

PROGRESS

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)	: 
	GHS05
Palabra de advertencia (CLP)	: Peligro
Contiene	: Metasilicato de disodio; Hidróxido de potasio; potasa cáustica
Indicaciones de peligro (CLP)	: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia (CLP)	: P280 - Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara. P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua . P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB $\geq 0,1\%$ evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Metasilicato de disodio	N° CAS: 6834-92-0 No CE: 229-912-9 N° Índice: 014-010-00-8 REACH-no: 01-2119449811-37	$\geq 1 - < 5$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Etanol; alcohol etílico sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (FR)	N° CAS: 64-17-5 No CE: 200-578-6 N° Índice: 603-002-00-5 REACH-no: 01-2119457610-43	$\geq 1 - < 5$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

PROGRESS

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Hidróxido de potasio; potasa cáustica sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (FR)	N° CAS: 1310-58-3 No CE: 215-181-3 N° Índice: 019-002-00-8 REACH-no: 01-2119487136-33	≥ 1 – < 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=333 mg/kg de peso corporal) Skin Corr. 1A, H314
d-glucopyranose, oligomeric, C10-C16 alkyl glycosides	N° CAS: 110615-47-9 No CE: 600-975-8 REACH-no: 01-2119489418-23	≥ 1 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE	N° CAS: 126-92-1 No CE: 204-812-8 REACH-no: 01-2119971586-23	≥ 1 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos
Etanol; alcohol etílico	N° CAS: 64-17-5 No CE: 200-578-6 N° Índice: 603-002-00-5 REACH-no: 01-2119457610-43	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319
Hidróxido de potasio; potasa cáustica	N° CAS: 1310-58-3 No CE: 215-181-3 N° Índice: 019-002-00-8 REACH-no: 01-2119487136-33	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314
d-glucopyranose, oligomeric, C10-C16 alkyl glycosides	N° CAS: 110615-47-9 No CE: 600-975-8 REACH-no: 01-2119489418-23	(12 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 (12 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315
SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE	N° CAS: 126-92-1 No CE: 204-812-8 REACH-no: 01-2119971586-23	(10 ≤ C < 20) Eye Irrit. 2; H319 (20 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios	: INTERVENIR MUY RÁPIDAMENTE - AVISAR A UN MÉDICO - NO HACER BEBER NI VOMITAR AL PACIENTE, SI ESTÁ INCONSCIENTE O TIENE CONVULSIONES.
Tras aspiración	: Llevar a la víctima al aire libre, con la debida protección respiratoria. Dejar descansar. Evitar el enfriamiento (cubierta). Si la respiración es dificultosa, darle oxígeno (por personal autorizado). Si no hay respiración, realizar la respiración artificial. Consultar inmediatamente un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar inmediatamente y abundantemente con gran cantidad de agua durante 15 minutos por lo menos. Despójese de la ropa y del calzado contaminados. Consultar inmediatamente un médico.
Tras contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con disolución ocular o con agua, con los párpados bien abiertos durante 15 minutos. Retirar las lentillas de contacto, si fuera posible. Consultar inmediatamente a un oftalmólogo.
Tras ingestión	: No induzca el vómito pues puede resultar corrosivo. Si la víctima está perfectamente consciente/lúcida. Lavar la boca. No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. Prever urgentemente el traslado a un centro hospitalario.

PROGRESS

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Inhalación : Corrosivo para las vías respiratorias. Puede provocar una irritación de los tejidos de la boca, de la garganta y del tracto gastro-intestinal. Tos. Desangramiento por la nariz.
- Contacto con la piel : Corrosivo para la piel. Provoca quemaduras graves. Puede producir úlceras que tienen una curación lenta.
- Contacto con los ojos : Corrosivo a los ojos. Provoca quemaduras graves. Riesgo de lesiones oculares permanentes graves si no se elimina el producto rápidamente.
- Ingestión : Quemaduras graves en tejidos de la boca, de la garganta y del tracto gastro intestinal. Dolores abdominales, náuseas. Vómitos. Riesgo de perforación digestiva, con estado de choque.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Trátase sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Utilice medios apropiados para combatir fuegos vecinos. Agua atomizada. Espumas resistentes al producto. Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Utilizar arena únicamente para extinguir pequeños fuegos.
- Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Riesgos específicos : La disolución y la neutralización son exotérmicas.
- Peligro de explosión : En contacto con metales, desprende hidrógeno, gas inflamable y explosivo.
- Reacciones peligrosas : Riesgos ligados a las reacciones exotérmicas. Reacción violenta en de suministro de agua sobre una base concentrada.
- Medidas generales : Producto no inflamable. Precaución en caso de incendio químico.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Evacuar la zona de riesgo. Admitir la entrada a la zona únicamente a equipos de intervención debidamente equipados. Detener las fugas en la medida de lo posible.
- Protección durante la extinción de incendios : Ropa de protección; Aparato respiratorio autónomo.
- Otros datos : Dispersar el gas/vapores con agua pulverizada. Acercarse al peligro de espaldas al viento. Refrescar los recipientes expuestos al fuego. Almacenar por separado el agua de extinción contaminada, no dejar que penetre en las canalizaciones o el alcantarillado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales : Producto no inflamable. Precaución en caso de incendio químico.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Llevar ropa de protección apropiada, guantes y un aparato de protección ocular/de la cara. Se recomienda llevar aparato de respiración. Evítese la exposición inútil. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.
- Procedimientos de emergencia : En caso de vertido del producto en la vía pública, señalizar el peligro y avisar a las autoridades locales. Asegurar la buena ventilación de la zona. Evacuar la zona peligrosa.

PROGRESS

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Llevar ropa de protección apropiada, guantes y un aparato de protección ocular/de la cara. Para seleccionar protecciones respiratorias, consultar el capítulo 8.
- Procedimientos de emergencia : En caso de vertido del producto en la vía pública, señalizar el peligro y avisar a las autoridades locales. Detener la fuga. Evacuar la zona de riesgo. Acercarse al peligro de espaldas al viento. Dispersar el gas/vapores con agua pulverizada. Retirar los materiales y productos incompatibles.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Encauzar el contenido derramado. Evitar el vertido al medioambiente (desagües, ríos, tierra). Alertar inmediatamente a las autoridades competentes en caso de vertido importante. Bombear hacia un depósito de seguridad acondicionado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Canalizar el producto para recuperarlo o absorberlo con un material apropiado. Evitar las fugas, si es posible sin riesgo para el personal.
- Procedimientos de limpieza : Limpie todos los vertidos tan pronto como sea posible, utilizando un material absorbente para recoger el vertido. Vertido limitado: Absorber o retener el líquido con arena, tierra o cualquier otro material que limite su esparcimiento. Colocar los recipientes con fugas en un tonel o un barril etiquetado. Recuperar en un recipiente etiquetado, cerrado, para proceder a su eliminación final con seguridad. Lavar la zona contaminada con agua abundante. Almacenar el agua del lavado como desecho contaminado. Pueden diluirse pequeñas cantidades en mucho agua (>100 veces) antes de desecharlo. Esparcidos muy extendidos: Neutralice con ácido diluido (riesgo de una reacción exotérmica y proyecciones con un ácido concentrado). No verter al alcantarillado o en los cursos de agua antes neutralización. Absorber con un material apropiado. Recoger o depositar los derrames en contenedores apropiados para su recogida. Tras recoger cualquier fuga, limpiar el suelo con agua. Guardar el agua de la limpieza como residuo contaminante.
- Otros datos : Evitar que penetre en la tierra y en canalizaciones de aguas residuales y de agua potable. Contactar con un especialista para la destrucción/recuperación del producto. Cumplir la normativa local relativa a la destrucción del producto.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8 relativa a los controles de la exposición y protección individual, y la sección 13 relativa a la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : NO echar NUNCA agua sobre el producto, sino SIEMPRE el producto en el agua. Disponga de un escape de gases local o de ventilación general de la habitación para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. Evítese la exposición inútil. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y toda la zona expuesta con jabón y agua antes de comer, beber, fumar y antes de terminar la jornada laboral. Lavar frecuentemente los suelos y equipamientos. Lávese la ropa antes de su reutilización. Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos nocivos. El personal debe conocer los peligros del producto.

PROGRESS

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Las instalaciones eléctricas deben estar provistas de sistemas anticorrosión y de un buen sistema de aislamiento. Toma de agua cercana. Los depósitos deben contar con cuba de retención. El personal debe conocer los peligros del producto. Disponga de un escape de gases local o de ventilación general de la habitación para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. Cerca de las zonas de riesgo de exposición, tener siempre productos para el lavado de los ojos y duchas de seguridad.
Condiciones de almacenamiento	: Guardar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Conservar en su envase original cerrado. Conservar resguardado de la luz directa del sol. Consérvese lejos de: Ácidos. Proteger de las heladas.
Productos incompatibles	: Oxidante. Reacción Exotérmica con riesgos de proyección en de la adición de agua sobre el producto concentrado. Ácidos (la neutralización es exotérmica).
Materiales incompatibles	: Metales ligeros.
Temperatura de almacenamiento	: 5 – 40 °C
Material de embalaje	: Se recomiendan: materias plásticas específicas (PVC - PE), vidrio, poliéster estratificado, acero revestido. Polipropileno. Acero inoxidable. Acero dulce.

7.3. Usos específicos finales

Consultar al proveedor para el uso particular del producto.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Hidróxido de potasio; potasa cáustica (1310-58-3)	
Francia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Potassium (hydroxyde de)
VLE (OEL C/STEL)	2 mg/m³
Comentarios	Valeurs recommandées/admises
Referencia normativa	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Etanol; alcohol etílico (64-17-5)	
Francia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Alcool éthylique
VME (OEL TWA)	1900 mg/m³
	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m³
	5000 ppm
Comentarios	Valeurs recommandées/admises
Referencia normativa	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

PROGRESS

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

8.1.4. DNEL y PNEC

Metasilicato de disodio (6834-92-0)		
DNEL/DMEL (Trabajadores)		
DNEL Trabajador: Inhalación – Exposición a corto plazo	Efectos sistémicos	6,22 mg/m³
DNEL Trabajador: Vía cutánea – Exposición a corto plazo	Efectos sistémicos	1,49 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)		
PNEC de agua dulce	7,5 mg/l	
PNEC agua de mar	1 mg/l	
PNEC (STP)		
PNEC estación depuradora	1000	

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Evaluar la exposición profesional de los empleados. Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos nocivos.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Ropa resistente a la corrosión. Guantes. Gafas protectoras. Botas/Calzados de seguridad.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

- Protección para los ojos:

Llevar protección ocular (gafas y pantalla facial resistente a los productos químicos), si existe el riesgo de contacto de los ojos con salpicaduras del líquido o con el polvo suspendido en el aire.

- Protección para los ojos			
Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
Pantalla facial	Gotas	con protecciones laterales	EN 166
Gafas de seguridad	Gotas	con protecciones laterales	EN 166

8.2.2.2. Protección de la piel

PROGRESS

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

- Protección para la piel:

Cuando es probable que haya contacto con la piel, debe usarse ropa protectora incluyendo guantes, delantal, mangas, botas, protección para la cabeza y cara.

- Protección de las manos:

Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos.

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

Ejemplo: Caucho. Polietileno. Se debe verificar con el proveedor, la compatibilidad de los guantes y la ropa con el producto.

8.2.2.3. Protección respiratoria

- Protección de las vías respiratorias:

Si la ventilación es insuficiente, llevar un aparato respirador apropiado. Emplear una protección respiratoria combinada tradicional. E. P3

- Protección de las vías respiratorias			
Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
Máscara antiaerosol	Filtro E (amarillo), Tipo P3	Protección contra partículas líquidas	

8.2.2.4. Peligros térmicos

Protección contra peligros térmicos:

En caso de descomposición térmica, llevar un aparato protector de respiración autónoma.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Amarillo oscuro.
Aspecto	: Líquido claro.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: > 62 °C
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Punto de descomposición	: No disponible
pH	: 13
pH en agua	: 10,8
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: Soluble.

PROGRESS

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Log Kow	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 1,08
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Tamaño de las partículas	: No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	: No aplicable
Forma de las partículas	: No aplicable
Relación de aspecto de las partículas	: No aplicable
Estado de agregación de las partículas	: No aplicable
Estado de aglomeración de las partículas	: No aplicable
Área de superficie específica de las partículas	: No aplicable
Generación de polvo de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Riesgos ligados a las reacciones exotérmicas. Reacción violenta en de suministro de agua sobre una base concentrada.

10.2. Estabilidad química

Químicamente estable en condiciones normales de uso industrial. El hidróxido de sodio se descompone lentamente por carbonatación en contacto con el dióxido de carbono del aire.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Fuerte reacción Exotérmica en una adición de agua sobre el producto concentrado. Fuerte reacción Exotérmica con ácidos. Reacción con los agentes oxidantes. Reacciona con los metales desprendiendo hidrógeno gaseoso inflamable.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor y luz solar. Contacto con sustancias metálicas.

10.5. Materiales incompatibles

Reacciona violentamente con : Agua. Metales. Ácidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El contacto con metales produce gas hidrógeno que puede formar mezclas explosivas con el aire. La descomposición térmica genera vapores tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

PROGRESS

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Metasilicato de disodio (6834-92-0)	
LD50 oral en rata	1150 (1150 – 1350) mg/kg
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg peso corporal/día
LC50 por inhalación en rata	2,06 g/m³
Hidróxido de potasio; potasa cáustica (1310-58-3)	
LD50 oral en rata	333 (333 – 388) mg/kg
d-glucopyranose, oligomeric, C10-C16 alkyl glycosides (110615-47-9)	
LD50 oral en rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)	
LD50 oral en rata	> 2840 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Dérmica en conejo LD50	> 2000 mg/kg
Etanol; alcohol etílico (64-17-5)	
LD50 oral en rata	10470 (6200 – 15000) ml/kg
Dérmica en conejo LD50	> 2000 mg/kg
LC50 por inhalación en rata	124,7 mg/l
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel. pH: 13
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 13
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Informaciones sobre CMR:	
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Metasilicato de disodio (6834-92-0)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Metasilicato de disodio (6834-92-0)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	227 mg/kg de peso corporal/día

PROGRESS

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	1016 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rata, 90 días)	488 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Peligro por aspiración : No clasificado

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

- Efectos sobre el medio ambiente	: Los riesgos para el entorno acuático están ligados a la alcalinización del medio por aumento del pH.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado

Metasilicato de disodio (6834-92-0)	
CL50-96 h - pescado	210 mg/l Brachydanio rerio (pez cebra)
EC50-48 h - Daphnia magna	1700 mg/l Daphnia magna
EC50-72 h - alga	207 mg/l Scenedesmus subspicatus
CEr50 (algas)	> 345,4 mg/l Scenedesmus subspicatus

Hidróxido de potasio; potasa cáustica (1310-58-3)	
CL50-96 h - pescado	179 mg/l Pimephales promelas
LC50-24 Horas en pez	80 mg/l
CE50-24 h - Daphnia	270 mg/l

d-glucopyranose, oligomeric, C10-C16 alkyl glycosides (110615-47-9)	
CL50-96 h - pescado	2,95 mg/l Scopthalmus maximus
EC50-48 h - Daphnia magna	7 mg/l Acartia tonsa
EC50-72 h - alga	19,3 mg/l Skeletonema costatum
NOEC crónico crustáceos	2 (1 – 4) mg/l 21 days, Daphnia magna

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)	
CL50-96 h - pescado	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50-48 h - Daphnia magna	483 mg/l
EC50-72 h - alga	> 511 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

PROGRESS

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

CE50 72h - Algas [2]	511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (crónico)	6,86 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónico)	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peces	> 1,357 mg/l
NOEC crónico algas	1,4 mg/l

Etanol; alcohol etílico (64-17-5)

CL50-96 h - pescado	15300 mg/l Pimephales promelas
LC50-24 Horas en pez	> 11200 mg/l Salmo gairdneri
EC50-48 h - Daphnia magna	12340 mg/l Daphnia Magna
CE50-24 h - Daphnia	858 mg/l Artemia salina
EC50-72 h - alga	275 mg/l Clorella vulgaris

12.2. Persistencia y degradabilidad

Metasilicato de disodio (6834-92-0)

Persistencia y degradabilidad	No pertinente. (Producto inorgánico).
-------------------------------	---------------------------------------

Hidróxido de potasio; potasa cáustica (1310-58-3)

Persistencia y degradabilidad	No aplicable.
-------------------------------	---------------

d-glucopyranose, oligomeric, C10-C16 alkyl glycosides (110615-47-9)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
-------------------------------	---------------------------

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	> 60 % 28 días

Etanol; alcohol etílico (64-17-5)

Persistencia y degradabilidad	Degradación bastante rápida en el agua.
-------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulación

Metasilicato de disodio (6834-92-0)

Potencial de bioacumulación	No debería ser bioacumulable.
-----------------------------	-------------------------------

Hidróxido de potasio; potasa cáustica (1310-58-3)

Potencial de bioacumulación	No muestra bioacumulación.
-----------------------------	----------------------------

SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)

Log P octanol / agua a 20°C	< 4
Potencial de bioacumulación	Bajo factor de bioacumulación.

Etanol; alcohol etílico (64-17-5)

Log P octanol / agua a 20°C	-0,32
-----------------------------	-------

PROGRESS

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.
-----------------------------	-------------------

12.4. Movilidad en el suelo

Metasilicato de disodio (6834-92-0)	
- sobre el suelo	Soluciñn acuosa. El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado.
Hidróxido de potasio; potasa cáustica (1310-58-3)	
- sobre el suelo	El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado.
SODIUM ETHYLHEXYL SULFATE (126-92-1)	
- sobre el suelo	El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación del producto/envase	: Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Se debe llevar a cabo la eliminación según lo dispuesto en la legislación en vigor. Este producto NO SE PUEDE desechar, ni evacuar en el alcantarillado, las canalizaciones, los cursos de agua naturales o los ríos. Pueden diluirse pequeñas cantidades en mucho agua (>100 veces) antes de desecharlo.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: No verter al alcantarillado. No verter a las aguas superficiales.
Recomendaciones para la eliminación de residuos	: Después del último uso, se debe vaciar completamente el envase y volver a cerrarlo. Lavar con agua abundantemente, y neutralizar antes de destruirlo. Se podrá reutilizar una vez lavado y descontaminado. Cuando se trata de envase consignado, el proveedor recogerá el envase vacío.
Información adicional	: El usuario debe prestar atención a la normativa local relativa a la eliminación. La eliminación se debe efectuar siguiendo esta legislación local, regional o nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Número ONU o número ID	
ONU 1719	ONU 1719
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P.	LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO, N.E.P.

PROGRESS

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

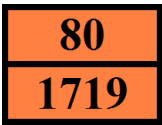
Descripción del documento del transporte	
UN 1719 LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P. (I), 8, II, (E)	UN 1719 LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO, N.E.P., 8, II
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
8	8
14.4. Grupo de embalaje	
II	II
14.5. Peligros para el medio ambiente	
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No
No se dispone de información adicional	

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Medidas de precaución especiales para el transporte : Cumplir la normativa vigente en materia de transporte, incluida la relativa a mercancías peligrosas (ADR/RID, IATA/OACI, IMDG). En caso de accidente, remitirse a los capítulos 4, 5, 6 y 7 de esta ficha de datos de seguridad y a las instrucciones de transporte escritas cuando proceda.

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ONU) : C5
Disposiciones especiales (ADR) : 274
Cantidades limitadas (ADR) : 1I
Cantidades exceptuadas (ADR) : E2
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP15
Instrucciones de transporte en cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T11
Disposiciones especiales relativas a las cisternas portátiles y los contenedores para graneles (ADR) : TP2, TP27
Código cisterna (ADR) : L4BN
Vehículo para el transporte en cisternas : AT
Categoría de transporte (ADR) : 2
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 80
Panel naranja :



Código de restricción en túneles : E

PROGRESS

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 274
Cantidades limitadas (IMDG)	: 1 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E2
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC02
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T11
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP2, TP27
N.º FS (Fuego)	: F-A
N.º FS (Derrame)	: S-B
Categoría de carga (IMDG)	: A
Segregación (IMDG)	: SGG18, SG22, SG35
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Corrosive to aluminium, zinc and tin. Reacts violently with acids. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Normativa de la UE

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)		
Código de referencia	Aplicable en	Título o descripción de la entrada
3(b)	d-glucopyranose, oligomeric, C10-C16 alkyl glycosides ; Etanol; alcohol etílico	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10
3(a)	Etanol; alcohol etílico	Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F
40.	Etanol; alcohol etílico	Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

PROGRESS

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Los componentes orgánicos de esta mezcla respetan los criterios de biodegradabilidad definidos en el reglamento europeo EC/648/2004 31/03/2004 sobre detergentes.

Reglamento sobre detergentes (648/2004/CE): Etiquetado del contenido:	
Componente	%
agentes tensioactivos no iónicos, tensioactivos aniónicos, hidrocarburos alifáticos	<5%

15.1.2. Normativas nacionales

Francia	
Enfermedades laborales	
Código	Descripción
RG 84	Enfermedades causadas por disolventes orgánicos líquidos para uso profesional: hidrocarburos líquidos cíclicos o alifáticos, saturados o insaturados, y sus mezclas; hidrocarburos halogenados líquidos; nitroderivados de hidrocarburos alifáticos; alcoholes; glicoles, éteres de glicol; cetona, aldehídos; éteres alifáticos y cíclicos, incluido el tetrahidrofurano; ésteres; dimetilformamida y dimetilacetamina; acetonitrilo y propionitrilo; piridina; dimetilsulfona y dimetilsulfóxido

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones:	
Todos los capítulos.	

Información adicional

: El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad se ajustan a la normativa (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo del 18 de diciembre de 2006, relativa al registro, evaluación y autorización de sustancias químicas, así como las restricciones aplicables a estas sustancias (REACH).

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

PROGRESS

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Skin Corr. 1	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

Esta ficha completa las notificaciones técnicas pero no las reemplaza, y las principales características son indicativas y no garantistas. Las advertencias que contiene se basan en el conocimiento de nuestros proveedores relativos al producto en cuestión, en la fecha de edición de la ficha. Son datos de buena fe. La lista de prescripciones legislativas y de precauciones aplicables, tienen el fin de ayudar al usuario a completar sus obligaciones, para el buen uso del producto. No es exhaustiva y no puede exonerar al usuario de sus obligaciones complementarias vinculadas a otros textos aplicables a la posesión o a las especificaciones de uso, de lo que se responsabiliza el personal que analiza los riesgos. Material que se debe presentar antes de la utilización del producto. Se recomienda a los usuarios la atenta vigilancia sobre los riesgos ocasionales relaciones con el producto y su uso para fines para los que no fue diseñado.