

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ULTRASIL 115

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA:

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Ultrasil 115

Uso del producto/mezcla: Detergente.

Tipo de sustancia: Mezcla. Reservado exclusivamente a usos profesionales.

Información del producto en dilución: No hay disponible información en dilución.

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

Usos identificados: Detergente de uso en procesados de alimentos. Sistemas CIP (Cleaning in Place).

Restricciones recomendadas del uso: Reservado para uso industrial y profesional.

1.3 Datos de proveedor de la ficha de datos de seguridad

QUIMIPUR, S.L.U.

C/Aluminio, 1

Polígono Industrial Borondo

28510 Campo Real

MADRID

Teléfono: 91 875 72 34

Email: quimipur@quimipur.com

1.4 Teléfono de emergencia

Número único de emergencias en toda la UE: 112

Número dentro de la compañía: 91 875 72 34 (sólo en horario de oficina).

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto: Mezcla

Clasificación (Reglamento (CE) No 1272/2008

Corrosión cutáneas, Categoría 1^a

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

C; CORROSIVO

El texto completo de las frases R mencionadas en esta sección, se indica en la sección 16. Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la sección 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicación de peligro: H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

Prevención:

P280 Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

Intervención:

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P 310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Hidróxido de potasio

Hidróxido de sodio

2.3 Otros peligros

Ninguno conocido.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

3.2 Mezclas

Componentes peligros

Nombre químico	No. CAS No. CE REACH No.	%	Clasificación 67/548/CEE	Clasificación Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Hidróxido de potasio	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-	>=10 - <20	C; R22 R35	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr.1A,H314

Etilendiaminotetraacetato	33 64-02-8 200-573-9 01-2119486762-27	>=5 - <10	Xn; R22 R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Hidróxido sódico	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	>=5 - <10	C; R35	Skin Corr. 1A, H314
Alquilsulfonato secundario	68188-18-1 269-144-1 01-2119517577-32	>=0,5 - <1	Xi; R22 R36/38	Acute Tox. 4, H302 Skin Dam, 2, H315 Eye Dam, 2, H319

El texto completo de las frases R mencionadas en esta sección, se indica en la sección 16. Para el texto íntegro de las declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos:

Obtenga atención médica inmediatamente. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantado ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.

Inhalación:

Llevar al aire libre. Tratar sintomáticamente. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos. Consultar a un médico.

Ingestión

Enjuague la boca con agua. No provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Consulte la sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos en la salud y sus síntomas.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados

Tratamiento: Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Usar medidas de extinción que sean apropiados a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción no apropiados: Ninguna conocida.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios: No es inflamable o combustible.

Productos peligrosos de la combustión: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre, óxidos de fósforo.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Utilícese equipo de protección individual.

Otros datos: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los resto del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consejos para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Asegúrese una ventilación apropiada. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Asegurar que la limpieza sea llevada a cabo únicamente por personal entrenado. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8-

Consejos para el personal de emergencia: Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con los agua subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. Arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Lave los rastros con un chorro de agua. En grandes derrames, canalizar el materia derramado o retenerlo para evitar que la fuga no alcanza el agua corriente.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.

Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejo para una manipulación segura: No ingerir. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Utilizar solamente con una buena ventilación.

Medidas de higiene: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Proporcionar instalaciones adecuadas para el rápido enjuague o lavado de los ojos y cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicaduras.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipiente: No almacenar conjuntamente con ácidos. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Estocar en recipientes adecuados y etiquetados.

Temperatura de almacenamiento: -10°C a 40°C

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos: Producto de limpieza en productos alimentarios; Limpieza in-situ

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

No. CAS	Componentes	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
1310-58-3	Hidróxido de potasio	VLA-EC	2 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA
1310-73-2	Hidróxido de sodio	VLA-EC	2 mg/m ³	2011-03-03	ES VLA

8.2 Controles de la exposición

Controles apropiados de ingeniería

Disposiciones de ingeniería: Sistema eficaz de ventilación por extracción. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Proporcionar instalaciones adecuadas para el rápido enjuague o lavada de los ojos y cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicaduras.

Protección de los ojos/la cara (EN 166): Gafas protectoras. Pantalla facial.

Protección de las manos (EN 374): Use los siguientes equipos de protección personal: Caucho nitrilo, goma butílica, guantes impermeables. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.

Protección de la piel y del cuerpo (EN 14605): Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de protección.

Protección respiratoria (EN 143, 14387): Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales: Considera la disposición de sistema de contención alrededor de los recipientes de almacenaje.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: líquido

Color: marrón claro

Olor: ligero

pH: 13,0 – 14,0, 100%

Punto de inflamación: No aplicable

Umbral olfativo: Sin datos disponibles

Punto de fusión/punto de congelación: Sin datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: > 100°C

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas): Sin datos disponibles

Límite de explosión, superior: Sin datos disponibles

Límite de explosión, inferior: Sin datos disponibles

Presión de vapor: Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor: Sin datos disponibles

Densidad relativa: 1,33 – 1,36

Solubilidad en agua: soluble

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: Sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación: Sin datos disponibles

Descomposición térmica: Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática: Sin datos disponibles

Propiedades explosivas: Sin datos disponibles

Propiedades comburentes: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante

9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones a evitar

Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos. Metales.

10.6 Productos de descomposición peligrosa

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

Óxidos de carbono

Óxido de nitrógeno (NOx)

Óxidos de azufre

Óxidos de fósforo

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles: Inhalación, contacto con los ojos, contacto con la piel, vías de exposición.

Toxicidad

Toxicidad oral aguda: Estimación de la toxicidad aguda: > 2,000 mg/Kg

Toxicidad aguda por inhalación: No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad cutánea aguda: No existe ningún dato disponible para ese producto.

Corrosión o irritación cutánea: No existe ningún dato disponible para ese producto.

Lesiones o irritación ocular graves: No existe ningún dato disponible para ese producto.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No existe ningún dato disponible para ese producto.

Carcinogenicidad: No existe ningún dato disponible para ese producto.

Efectos productivos: No existe ningún dato disponible para ese producto.

Mutagenicidad en células germinales: No existe ningún dato disponible para ese producto.

Teratogenicidad: No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad por aspiración: No existe ningún dato disponible para ese producto.

Componentes

Toxicidad oral agua: Etilendiaminotetraacetato DL50 Rata: 1,700 mg/Kg

Alquilsulfonato secundario DL50 Rata: 1,271 mg/Kg

Efectos potenciales para la salud

Ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Piel: Provoca quemaduras severas de la piel.

Ingestión: Provoca quemaduras del tracto digestivo.

Inhalación: Puede provocar una irritación de la nariz, de la garganta y de los pulmones.

Exposición crónica: No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con exposición de seres humanos

Contacto con los ojos: Rojez, Dolor, Corrosión.

Contacto con la piel: Rojez, Dolo, Corrosión.

Ingestión: Corrosión, dolor abdominal.

Inhalación: Irritación respiratoria, tos.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

12.1 Toxicidad

Efectos ambientales. Este producto no tienes efectos ecotoxicológicos conocidos.

Producto

Toxicidad para los peces: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos: Sin datos disponibles.

Toxicidad para las algas: Sin datos disponibles.

Componentes

Toxicidad para los peces: Hidróxido de potasio, 96 h CL50: 80 mg/l

Etilendiaminotetraacetato, 96 h CL50 Pez: 121 mg/l

Componentes

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos: Hidróxido de sodio, 48 h CE50: 40 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto

Valoración: Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PB) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

Dispóngase de acuerdo a las Directivas Europeas sobre desechos y desechos peligrosos. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Envases contaminados: Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No reutilizar los recipientes vacíos.

Catálogo de Desechos Europeos: 200115 – Álcalis

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

El transportista/consignatario/remitente es responsable de garantizar que el embalaje, etiquetado y el marcado es el adecuado para el modo de transporte seleccionado.

Transporte por carretera (ADR/ADN/RID)

14.1 Número de ONU: 3266

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 8

14.4 Grupo de embalaje: II

14.5 Peligros para el medio ambiente: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno(a)

Transporte aéreo (IATA)

14.1 Número de ONU: 3266

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Líquido corrosivo, básico, inorgánico, n.e.p.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 8

14.4 Grupo de embalaje: II

14.5 Peligros para el medio ambiente: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno(a)

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

14.1 Número de ONU: 3266

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Corrosive liquid, basic, inorganic, N.O.S. (Hidróxido potásico, Hidróxido sódico)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: 8

14.4 Grupo de embalaje: II

14.5 Peligros para el medio ambiente: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno(a)

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No aplicable.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

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

De acuerdo con el Reglamento de Detergetes CE 648/2004: igual o superior al 5% pero inferior al 15%: EDTA y sus sales inferior al 5%: Fosfonatos, Tensioactivo aniónicos, Tensioactivo no iónicos.

Reglamentos Nacionales

Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

16. OTRAS INFORMACIONES:

Texto completo de las frases R

R22 Nocivo por ingestión

R35 Provoca quemaduras graves

R36/38 Causa irritación a los ojos y la piel

R41 Riesgo de lesiones oculares graves

Texto completo de la Declaración H

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

Esta hoja es una adición a la hoja técnica y no la sustituye. La información contenida en la presente hoja está basada en nuestro actual conocimiento del producto. La presente información es honesta. Se recomienda tomar las medidas de seguridad necesarias debido a los posibles riesgos que pueden ocurrir cuando el producto se emplea para otros usos de los indicados en el presente documento. Esta hoja no exime al usuario del conocimiento y la aplicación de todos los textos legales que regulan su actividad. El usuario es responsable de tomar las precauciones necesarias en relación al uso del producto las cuales conoce. Todas las prescripciones reguladas sirven únicamente como ayuda al usuario para cumplir con sus obligaciones cuando se usan productos peligrosos. Los datos presentes no constituyen una lista exhaustiva.

El usuario no está exento de verificar otras obligaciones que le están impuestas en relación a otros textos legales que regulan la posesión y uso de productos y por los que el usuario es responsable.