

	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: MFP-LC-H-042 FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 21/03/2024 HOJA 1 DE 6 VERSIÓN: 02
	DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA QUITA + MANCHAS	

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

1.1. NOMBRE DEL PRODUCTO: Detergente Líquido para Ropa Quita + Manchas.

TIPO DE PRODUCTO: Detergente Líquido.

SINONIMOS: No aplica.

APLICA PARA: Detergente Líquido para Ropa Quita + Manchas Eterna.

1.2. USOS RECOMENDADOS DEL PRODUCTO: El Detergente Quita + Manchas es un producto que limpia y retira la mugre adherida en las prendas de vestir que habitualmente se usan (material algodón, poliéster, lycra o sus combinaciones); dejando un agradable aroma a limpio que inspira frescura y limpieza en la prenda. La máxima eficiencia contra la remoción de manchas difíciles con ayuda del bicarbonato de sodio que posee la formulación. Se puede usar en agua fría o caliente. Ideal para el lavado diario, tanto para ropa blanca como de color. No decolora las prendas y es fácil de enjuagar.

1.3. NOMBRE DEL PROVEEDOR: Eterna S.A.

Av. calle 26 No. 57-83, Edificio T7 T8, Piso 4, Bogotá-Colombia.

Teléfono: (+57) 1 2601100.

(+57) 1 5702727.

Línea gratuita: 018000 121 000.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CISPROQUIM: 01 8000 916012 - (091) 288 60 12

CISTEMA: 01 8000 941414 - 018000 511414

Atención: 24 Horas

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la mezcla.

- Provoca irritación cutánea, Categoría 2.
- Provoca irritación ocular, Categoría 2B.

2.2. Elementos de la etiqueta.

2.2.1. Pictogramas de Peligro:



Palabra de Advertencia: Atención.

Elaboró	Revisó	Aprobó	COPIA CONTROLADA
ELABORÓ: Andrés Esteban. CARGO: Ingeniero I+D FECHA: 21-03-2024	REVISÓ: Angela Noguera. CARGO: Directora HSE. FECHA: 21-03-2024	APROBÓ: Alejandra Moreno. CARGO: Jefe I+D. FECHA: 21-03-2024	

	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: MFP-LC-H-042
	DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA QUITA + MANCHAS	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 21/03/2024 HOJA 2 DE 6 VERSIÓN: 02

2.2.2. Indicaciones de Peligro.

H 315: Provoca irritación cutánea.

H 320: Provoca irritación ocular.

2.2.4. Consejos de Prudencia.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P280: Usar guantes (calibre mínimo 25) /ropa de protección en su manipulación.

P302+P352: En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón abundantes.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico.

P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P301 + P312 + P321 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Beber abundante agua, NO provocar el vómito.

2.3. Otros peligros: Ninguno conocido en las condiciones de uso establecidas.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición de la mezcla: Agua, Ácido alquilbencenosulfónico lineal, tensoactivo aniónico, ayudas de proceso, reguladores de pH, tensoactivo no iónico, antirredositante, fragancia, viscosante, tensoactivo anfotérico, solvente, secuestrante, bicarbonato de sodio, preservante, abrillantador óptico y colorantes.

Nombre del Componente	Número CAS	% (m/m)	Límites de exposición recomendados	LD ₅₀ /LC ₅₀
Preservante Isotiazolinonas	2634-33-5	< 0,1	N/D	LD50 = LD50 = 1020 mg/kg oral, rata

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios.

CONTACTO OCULAR: Lavar los ojos con abundante agua hasta que ceda la irritación. Si ésta persiste acudir a un médico.

CONTACTO CUTÁNEO: Retirar las ropas contaminadas y lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Solicitar atención médica si se desarrolla irritación y persiste.

INHALACIÓN: Ninguna bajo condiciones normales de manejo.

INGESTIÓN: Lavar con agua la boca. Beber abundante agua. No inducir el vómito. Obtener ayuda médica inmediata si se presentan síntomas.

	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: MFP-LC-H-042
	DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA QUITA + MANCHAS	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 21/03/2024 HOJA 3 DE 6 VERSIÓN: 02

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Ninguno bajo condiciones normales de manejo.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

5.1. Medios de extinción.

Agua, neblina de agua, dióxido de carbono, químicos secos. No es inflamable.

5.2. Peligros específicos derivados de la mezcla.

Los vapores no generan mezclas explosivas con el aire.

5.3. Recomendaciones del personal para la lucha contra incendios.

Si es necesario, usar equipo protección estándar (chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes y botas).

6. MEDIDAS CONTRA VERTIDO ACCIDENTAL

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

Usar equipo de protección personal. Restringir el acceso a personas sin la debida protección.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente.

No debe ser liberado al ambiente, mantener alejado de desagües. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza.

Contener el material con arena o tierra. Asegurarse de disponer de los desechos de acuerdo con la legislación vigente.

Contener el derrame. Ubicar el material derramado en un lugar adecuado para realizar la disposición de acuerdo con la legislación vigente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Use equipo de protección personal (Gafas de Seguridad, Guantes calibre mínimo 25 y tapabocas) para evitar el contacto con la piel y ojos. Mantener los contenedores y/o envases cerrados cuando no estén en uso y en lugares fuera del alcance de los niños y las mascotas. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro.

Conservar el producto debidamente cerrado, en un lugar fresco, ventilado, cubierto, alejado de fuentes de calor, protegido de luz solar o cualquier otro factor que pueda alterar el aspecto y la funcionalidad del producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

8.1. Parámetros de exposición. Ver sección 3.

8.2. Disposiciones de ingeniería.

Se recomienda disponer lavajos y duchas cerca de los sitios de exposición. Asegurar ventilación y extracción adecuada.

	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: MFP-LC-H-042
	DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA QUITA + MANCHAS	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 21/03/2024 HOJA 4 DE 6 VERSIÓN: 02

8.3. Medidas de protección individual.

8.3.1. Equipo de protección para uso normal.

Ojos y Rostro: No use lentes de contacto. En sitios pocos ventilados y/o de alta concentración de vapores, use gafas de seguridad.

Piel: No se necesita normalmente. Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.

Respiratoria: Generalmente, no se necesita.

8.3.2. Equipo de protección para uso en situaciones de emergencia:

Ojos y Rostro: use gafas de seguridad.

Piel: utilice guantes de goma o nitrilo CALIBRE 25 a 35 para la manipulación, cubra los brazos con ropa manga larga.

Respiratoria: Utilice mascarilla con filtros para solvente orgánicos.

8.4. Controles de exposición medioambiental

No elimine los residuos por la red de alcantarillado. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA:	Líquido viscoso traslúcido de color azul, libre de partículas extrañas.
OLOR:	Floral.
ESTADO FÍSICO:	Líquido viscoso.
pH:	8,0 – 10,0.
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	No hay información disponible.
INFLAMABILIDAD:	No hay información disponible.
DENSIDAD RELATIVA (g/mL)	1,00 - 1,10.
VISCOSIDAD	Mínimo 700 cP.
SOLUBILIDAD	Soluble en agua.
OTROS DATOS:	No hay información disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad.

Ninguna bajo condiciones normales.

10.2. Estabilidad química.

Es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

Ninguna bajo condiciones normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse.

Exponer el producto a presión, calor, fuentes de ignición o choques, puede romperse el envase.

10.5. Materiales incompatibles.

	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: MFP-LC-H-042
	DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA QUITA + MANCHAS	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 21/03/2024 HOJA 5 DE 6 VERSIÓN: 02

No mezclar con productos que contengan cloro, ácidos, aminas, amoníaco, agentes oxidantes o reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

Ninguno bajo condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos.

Sin efectos conocidos por inhalación o contacto con la piel; puede causar irritación leve de la mucosa intestinal (si es consumido en grandes cantidades). Véase Sección 2.

11.2. Otros datos.

En contacto prolongado (sin protección) puede presentar: Irritación en ojos, piel.

Según la IARC no contiene sustancias clasificables en cuanto a su carcinogenicidad para los humanos.

El producto no es tóxico si se usa de acuerdo con lo sugerido. Se recomienda seguir las recomendaciones dadas en manejo y almacenamiento del producto y evitar su ingestión, pues en grandes cantidades si puede ser tóxico.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto no es peligroso para el medio ambiente. De acuerdo con la ecotoxicidad y datos de destino de los ingredientes individuales en esta formulación específica, y para las formulaciones de productos de limpieza del hogar relacionados, este producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo en el ambiente a concentraciones ambientales relevantes. Este producto fue diseñado para el uso dispersivo y no se debe disponer directamente en el ambiente.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Métodos para el tratamiento de residuos.

Evitar el derrame de este producto puro hacia canales de agua (ríos o fuentes de agua natural). Disponer los envases de productos en los lugares adecuados, no se debe reutilizar el envase vacío (en especial para empaques de alimentos); enjuagar completamente el envase y desecharlo como residuo o preferiblemente reciclarlo. Todas las disposiciones realizadas se deben hacer bajo las regulaciones y leyes aplicables.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No requiere identificación, dado que es un producto no peligroso.

Este producto es una mezcla; donde sus componentes se encuentran en concentraciones no peligrosas para el transporte.

Su transporte debe cumplir con el Decreto 1609 del 2002 por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

En caso de derrame se debe contar con el kit de derrames adecuado.

Número de identificación U.N.: No requiere.

	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: MFP-LC-H-042
	DETERGENTE LÍQUIDO PARA ROPA QUITA + MANCHAS	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 21/03/2024 HOJA 6 DE 6 VERSIÓN: 02

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Ley 769 del 2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32. La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional cuando aplique, de acuerdo con las exigencias propias de su naturaleza, de manera que cumpla con las medidas de seguridad vial y la normatividad ambiental.
- Decreto 1609 del 2002 por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera. En casos de vertimientos de producto concentrado a fuentes de agua, avisar a las autoridades ambientales regionales.

16. OTRAS INFORMACIONES

- United Nations Economic Commission for Europe (2021). Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS Rev. 9, 2021).
<https://unece.org/transport/standards/transport/dangerous-goods/ghs-rev9-2021>
- ARL SURA (2024). Cistema. <https://www.arlsura.com/index.php/biblioteca-cistema>
- Lista consolidada de IMO: www.anp.com.uy/estadisticas/imo/imo-2003-04.asp
- GUIA DE REFERENCIA CLASIFICACIÓN DE TIPO Y GRADO DE RIESGO DE ALGUNAS SUSTANCIAS QUIMICAS.
<https://web.archive.org/web/20061022231937/http://www.stps.gob.mx/312/nom18/nom18c.html>
- International Agency for Research on Cancer [IARC] (2024). List of Classifications.
<https://monographs.iarc.who.int/list-of-classifications>

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, seguridad industrial, higiene industrial y medicina preventiva y del trabajo; quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. Esta hoja de datos de seguridad es una guía para el manejo seguro, almacenamiento, transporte, disposición y liberación adecuado del producto.

Eterna S.A no extiende garantía expresa o implícita ni asume responsabilidades legales por daños resultantes de un uso anormal, de alguna falla relacionada con las prácticas recomendadas o de algunos riesgos inherentes a la naturaleza del producto. Los métodos o condiciones de manipulación, almacenamiento, uso y descarte del producto deben ser definidos por el usuario, considerando no solo esta información sino también otras por él reunidas.

La Compañía proporciona de buena fe la información contenida a través de este documento; pero ni la Empresa ni sus representantes se hacen responsables por su exactitud o su minuciosidad; tampoco se hacen responsables por el mal uso o interpretación dada a la información aquí contenida.