

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

1.1. Identificador del producto

Código del producto 1
Nombre del producto JABON POTASICO (EcoK Soap)

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 Sustancia básica de uso agrícola. Tratamiento por contacto y lavador de melazas.
Uso de la sustancia/mezcla

1.2.2. Usos desaconsejados

Usos distintos a los aconsejados.

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

ECO INSUMOS S.L.U.
Calatrava, 4
13420 Malagón (Ciudad Real)
TELÉFONO +34 648 982 737
info@humus-spain.com
www.humus-spain.com

Teléfono de emergencia

1.4. Número de emergencia Servicio de Información Toxicológica
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses,
C/José Echegaray nº4
28232 Las Rozas de Madrid
+34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas, Información en español (24h/365 días))

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] Mezclas/Sustancias: SDS UE 2015: Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría H319

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos físico-químicos, para la salud humana y el medio ambiente

Véase las Secciones 12/13.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008

Pictogramas de advertencia



Palabra de advertencia Atención
Indicaciones de advertencia H319 - Provoca irritación ocular grave UFI U300-E004-A00J-GMED

Consejos de prudencia (CLP)

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280: Llevar gafas de protección / máscara de protección.
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.
P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Frases EUH

EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

Medidas de seguridad PPP

SP 1 - No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

2.3. Otros peligros

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Sales potásicas de ácidos grasos	CAS: 61789-30-8 / CE: 263-049-9	37%	Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2,
Decil glucósido (Decyl Glucoside)	CAS: 68515-73-1 / CE: 500-220-1	2,3%	Eye Dam. 1, H318
Glicerina (Glycerin)	CAS: 56-81-5 / CE: 200-289-5	2%	No clasificado

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Sales potásicas de ácidos grasos	Ninguno	
Decil glucósido (Decyl Glucoside)	Ninguno	
Glicerina (Glycerin)	Ninguno	

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	Lavar abundantemente con agua y jabón. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Medidas de primeros auxilios 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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	Producto Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vías respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.
--	--

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

Consultar a un médico. En caso de irritación cutánea: Lavar abundantemente con agua y jabón. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Enjuague con abundante agua. Provoca irritación cutánea.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Solicite atención médica si se siente mal o aumenta la irritación. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Provoca lesiones oculares graves.

Síntomas/efectos después de ingestión

NO provocar el vómito. Dar agua a beber si la víctima está completamente consciente/desperta.

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

Tratamiento sintomático y de soporte.

SECCIÓN5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. **Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados

Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados

No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio

En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

5.3. **Recomendaciones para el personal de lucha contraincendios**

Instrucciones para extinción de incendio

Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios

Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia

Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. **Para el personal de emergencia**

Equipo de protección

Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia

Ventilar la zona.

6.2. **Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. **Métodos y material de contención y de limpieza**

Procedimientos de limpieza

Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados. Utilice los envases adecuados para su eliminación. Barra el polvo seco y elimínalo de forma adecuada. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. **Referencia a otras secciones**

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

SECCIÓN7: Manipulación y almacenamiento

7.1. **Precauciones para una manipulación segura**

Precauciones para una manipulación segura

Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

Medidas de higiene

Debe haber fuentes de emergencia para los ojos en las áreas donde se pueda producir algún contacto .

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.
Productos incompatibles	Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes enérgicos. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / Protección individual

8.1. Parámetros de control

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de exposición Profesional.
El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual	Evitar toda exposición inútil. Úsease indumentaria protectora adecuada :
Ropa de protección - selección del material	Utilizar guantes resistentes a los productos químicos según la norma EN 374. Se recomienda guantes con un índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad. Por ejemplo de caucho nitrilo (0.4 mm), caucho neopreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm). La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en cuenta todos los factores relevantes como; otros químico manejados, requerimientos físicos (protección contra cortes / pinchazos, protección térmica), así como las especificaciones dadas por el proveedor de los guantes .
Protección de las manos	
Protección ocular	Gafas de protección de montura integral (EN 166).
Protección de la piel y del cuerpo	Usar prendas de protección parcial contra salpicaduras tipo 6 [PB] (EN 13034)
Protección de las vías respiratorias	No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.
Otros datos	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	Líquido
Color	Marrón claro.
Olor	Característico.
Umbral olfativo	No hay datos disponibles
pH	9-10
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles
Punto de fusión	No hay datos disponibles
Punto de solidificación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	No hay datos disponibles

Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	100 °C No inflamable
Inflamabilidad (sólido, gas)	23 kPa (20°C)
Presión de vapor	12 kPa
Presión de vapor a 50°C	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	No hay datos disponibles
Densidad relativa	
Densidad	1,15kg/m³ :
Solubilidad	Completamente soluble.
Log Pow	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	No hay datos disponibles
Límites de explosión	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se ha establecido.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La combustión incompleta libera los gases peligrosos monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases tóxicos. humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

JABONPOTASICO (EcoK Soap)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave (reversible). pH: 9-10.

Sensibilización respiratoria o cutánea No clasificado

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado
Peligro por aspiración	No clasificado
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2. Persistencia y degradabilidad

JABON POTASICO EcoK Soap	
Persistencia y degradabilidad	No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

JABON POTASICO EcoK Soap	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

JABON POTASICO EcoK Soap	
Movilidad en el suelo	No se ha establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Evítese su liberación al medio ambiente. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Ecología - residuos	Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medioambiente		
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional		

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas. El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

			Revisión general
3	Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]	Eliminado	

Fuentes de los datos

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006. REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Consejos de formación

Debe disponer a los trabajadores de información y formación específica en el ámbito de seguridad.

Otros datos

Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Eye Dam. 1 Skin	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Corr. 1A Skin Irrit.	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A
2 H302 H314 H315	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
H318 H412	Nocivo en caso de ingestión
	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
	Provoca irritación cutánea
	Provoca lesiones oculares graves
	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos



ECO INSUMOS, S.L.U
B21778592
Calatrava, 4
13420 Malagón (Ciudad Real)
Teléfono: +34 648 982 737
info@humus-spain.com
www.humus-spain.com

HUMUS-SPAIN®

EcoK Soap

Fichas de datos de seguridad

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y al Reglamento (UE) 2020/878.

EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso	
Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	

HUMUS-SPAIN® EcoK Soap (Anexo II REACH)

La información recogida en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento actual. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía, expresa o tácita, de propiedades específicas y/o condiciones de uso del producto. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios la adecuación a las recomendaciones y la determinación de la idoneidad de cualquier producto para una aplicación o uso concreto. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por aspectos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.