

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

1. Identificación del producto

Nombre del producto:	ULTRALIMPIADOR
Compuesto activo:	lauril éter etoxilado.
Numero de CAS:	9002-92-0

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

Uso recomendado	Limpiado de pulverizadoras
Usos contraindicados	No utilizar en alimentos

3. Datos del proveedor

CUTHILL JUAN MARTIN
Tel: (0249) 440 65 85
Ruta 226 Km 163,4 CP: 7000
Tandil, Bs. As., Argentina

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

1. Pictograma:



2. **Palabra de advertencia:** Atención
3. **Clase de peligro:** No clasificado
4. **Indicación de peligro:** Provoca irritación ocular grave.
5. **Código de indicación de peligro:** H319

6. **Intervención:** 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.

Sección 3: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Numero de CAS	Familia química	Fórmula	Grado equivalente
AGUA	7732-18-5	-	H ₂ O	-
ALQUIL ARIL	9002-92-0	Alcohol orgánico	-	-

Sección 4 : PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Aclarar con abundante agua. Consultar al oftalmólogo. Retirar las lentillas.
Contacto con la piel	Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
Inhalación	La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. EN CASO DE INHALACIÓN, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un centro de información Toxicológica o a un Médico en caso de malestar
Ingestión	Hacer beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos). Consultar a un médico
Notas para el médico	La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por hasta 72 horas
Consejos de	Solicitar instrucciones especiales antes de uso -No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido las instrucciones de seguridad - Utilizar equipo de protección

prevención	individual obligatorio. Utilizar únicamente en exteriores y de espaldas al viento. No comer, beber o fumar durante su utilización -Lavarse concienzudamente después de la manipulación. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
-------------------	---

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Peligros específicos	No combustible. Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.
Medios de extinción no apropiados	No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.

Sección 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos.
Precauciones relativas al medio ambiente	No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
Métodos y materiales para la contención y limpieza	Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames. Observe posibles restricciones de materiales. Recoger con materiales absorbentes, p. ej. Con Chemizorb®. Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<p>Precauciones para la manipulación segura</p>	<p>Prevención de la exposición del trabajador: La manipulación del producto debe hacerse con los elementos de protección personal citados en la Sección 8.</p> <p>Prevención de incendio y explosión: No aplicable.</p> <p>Precauciones y directrices para una manipulación segura: No manipule el producto sin haber leído y comprendido las instrucciones de seguridad. Al manipularlo hágalo con prudencia, evite que el material se derrame. El área de trabajo debe limitarse a las personas que utilizan equipo de seguridad adecuado al manipular el producto. Evitar el contacto del producto con los ojos. No inhalar vapor o neblina del producto.</p> <p>Medidas de higiene</p> <p>Adecuado: Mantener el lugar de almacenamiento siempre ordenado, ventilado y señalizado, lavarse concienzudamente después de la manipulación, las manos, la cara, los antebrazos y las zonas expuestas.</p> <p>Inapropiado: comer, beber o fumar en el lugar de trabajo</p> <p>Quitarse la ropa y elementos de protección personal e higienizarse antes de ingerir alimentos lávese las manos antes de fumar. No fume en presencia de producto</p>				
<p>Condiciones de almacenamiento seguro</p>	<p>Condiciones de almacenamiento: Bien cerrado.</p> <p>Mantener a temperatura ambiente.</p>				
<p>Parámetros de control</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">VLA (ES)</td> <td style="width: 45%;">Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)</td> <td style="width: 15%;">10 mg/m³</td> <td style="width: 25%;">Forma de exposición: Niebla</td> </tr> </table>	VLA (ES)	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)	10 mg/m ³	Forma de exposición: Niebla
VLA (ES)	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED)	10 mg/m ³	Forma de exposición: Niebla		
<p>Controles técnicos apropiados</p>	<p>Los métodos para la medición de la atmósfera del puesto de trabajo deben cumplir con los requisitos de las normas DIN EN 482 y DIN EN 689.</p>				
<p>Medidas de protección individual, elementos de protección personal</p>	<p>Medidas de ingeniería Medidas técnicas y observación de métodos adecuados de trabajo tienen prioridad ante el uso de equipos de protección personal.</p> <p>Medidas de protección individual</p> <p>Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.</p> <p>Protección de los ojos/ la cara: gafas de seguridad.</p>				

individual, elementos de protección personal (EPP's)	
---	--

Sección 9: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Estabilidad química	El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiental).
Posibilidad de reacciones peligrosas	Posibles reacciones violentas con: Los reaccionantes con agua habituales., Agentes oxidantes fuertes
Condiciones que deben evitarse	Calentamiento fuerte.
Materiales incompatibles	Información no disponible
Productos de la descomposición peligrosos	En caso de incendio: véase sección 5.
Observaciones especiales	No posee

Sección 10: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad oral aguda	Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg
-----------------------------	---

	Síntomas: Irritaciones de las mucosas en la boca, garganta, esófago y tracto estomago-intestinal.
Toxicidad aguda por inhalación	Posibles síntomas: irritación de las mucosas
Toxicidad cutánea aguda	Esta información no está disponible.
Irritación de la piel	Esta información no está disponible.
Irritación ocular	Mezcla provoca irritación ocular grave.
Sensibilización	Esta información no está disponible.
Mutagenicidad en células germinales	Esta información no está disponible.
Carcinogenicidad	Esta información no está disponible.
Toxicidad para la reproducción	Esta información no está disponible.
Teratogenicidad	Esta información no está disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Esta información no está disponible.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones	Esta información no está disponible.

repetidas	
Peligro de aspiración	Esta información no está disponible.

Sección 11: INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

Métodos	Se debe evitar el vertido a cursos de aguas superficiales o subterráneas. Recuperación del material, siempre que sea posible.
Manipulación	Se deberán utilizar los EPP's correspondientes, informados en sección 8. Coloque el material en contenedores adecuados e identifíquelos correctamente para su desecho.
Tratamiento	Elimine según las reglamentaciones legales aplicables. Los recipientes una vez usados, pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciar el recipiente.

SECCION 12. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera	Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
Transporte fluvial	No relevante
Transporte aéreo	Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte
Transporte marítimo	Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte
Transporte a granel	Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte
Número ONU	No regulado.

Designación de transporte de la ONU	No regulado.
Clase(s) de Peligro para el transporte	No regulado.
Grupo de Embalaje	No regulado.

SECCION 13. INFORMACION ADICIONAL

Glosario	<p>SGA: Sistema Globalmente Armonizado</p> <p>ACGIH: Conferencia Americana Higienistas Industriales. (USA)</p> <p>AIHA WEEL: Nivel de Exposición Ambiental de la Asociación Americana de Higiene Industrial (EE.UU.)</p> <p>Cancerígeno: Se dice del agente físico, químico o biológico que induce al desarrollo del cáncer.</p> <p>Teratogénico: Que genera malformaciones al feto.</p> <p>CAS: Servicio de Resúmenes Químicos</p> <p>CL50: Concentración Letal Media</p> <p>CNRT: Comisión Nac. de Regulación del Transporte</p> <p>DL50: Dosis Letal Media</p> <p>CL50: Concentración Letal Media.</p> <p>EC50: Concentración con efecto en 50% de organismos.</p> <p>IARC: Agencia Internacional Investigación del Cáncer</p> <p>Mutagénico: Sustancia o agente que altera de forma permanente el ADN de las células.</p> <p>OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo</p>
-----------------	---

	<p>OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (USA)</p> <p>EPA: Agencia de Protección Ambiental (EE.UU.)</p> <p>PEL: Límite de Exposición Permitido</p> <p>TLV: Valor Límite Umbral</p> <p>TWA: Media ponderada en el tiempo.</p> <p>CMP: Concentración Máxima permisible</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.</p> <p>IMO: Organización Marítima Internacional.</p> <p>ADN: Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas en navegación interior.</p> <p>RID: Reglamento del Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.</p> <p>ADR: "Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera".</p>
<p>PARA MAYOR INFORMACION</p>	<p>CONTÁCTESE CON CUTHILL CONCIENCIA EN PULVERIZACIONES</p>
<p>Fecha de Última Revisión</p>	