

Hoja de datos de seguridad
de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006**Li-Ex**

Fecha: 14.12.2009

Código del producto: j1502_sd

Página 1 de 4

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa**Identificación de la sustancia o del preparado**

Li-Ex

Uso de la sustancia o preparado

Limpiador básico especial

Identificación de la sociedad o empresa

Compañía: JOHANNES KIEHL KG
Carretera: Robert-Bosch-Str. 9
Población: D-85235 Odelzhausen
Apartado de correos: 15
D-85233 Odelzhausen
Teléfono: +49 8134 9305.0 Telefax: 0049 8134 6466
E-Mail: info@kiehl-group.com
Socio: Señor Dr. Joachim Gross Teléfono: 0049/8134/9305-36
Departamento Responsable: Notrufnummer für deutschsprachige Länder: 0049/89/19240
Número d'urgence France : Centre Antipoison de Paris : 01.40.05.48.48
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveneni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest, Nagyváradi
tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

J.P. Kiehl Ges.m.b.H. Troststr. 50/1 Top 305; A-1100 Wien Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L. 1, Rue de l'industrie - B.P. 54; F-67172 Brumath Cedex Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l. Via Michelangelo 29; I-16030 Avegno (GE) Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG St. Dionys-Str. 33; CH-8645 Jona Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
Johannes Kiehl KG Hofherr Albert u. 38-40, H-1194 Budapest Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East L.L.C. P.O. Box 11 40 19 Abu Dhabi, U.A.E. Tel. +971 2 642 93 53

2. Identificación de los peligros**Clasificación**

Indicadores de peligro : Irritante
Frasas R :
Irrita los ojos y la piel.

3. Composición/información sobre los componentes
(de acuerdo con 648/2004/CE)**Características químicas** (Mezcla)

tensioactivos no iónicos <5%, jabón <5%, NTA <5%, disolventes hidrosolubles, colorantes,
aromatizantes (Limonene)

Componentes peligrosos

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol	5 - 10 %	Xi R36
203-905-0	111-76-2	2-Butoxi)etanol	5 - 10 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38
204-589-7	122-99-6	2-Fenoxi)etanol	1 - 5 %	Xn, Xi R22-36
		Mezcla de alcoholes alifáticos, C8-C14, alcoxilados (sin número CAS)	1 - 5 %	Xn R22-38
225-768-6	5064-31-3	Trisodionitri)otriacetato	1 - 5 %	Xn R22-36
205-483-3	141-43-5	2-Amino)etanol	1 - 5 %	Xn, C R20/21/22-34

El texto completo de las frases R se encuentra en el epígrafe 16

4. Primeros auxilios**Indicaciones generales**

Evitar contacto con piel y ojos.

En caso de inhalación

Salir al aire libre.

Hoja de datos de seguridad
de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

Li-Ex

Fecha: 14.12.2009

Código del producto: j1502_sd

Página 2 de 4

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con agua abundante. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

En caso de ingestión

Beber mucha agua. NO provocar vómitos. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

Indicaciones para el médico

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Todos los medios de extinción posibles.

Consejos adicionales

El producto no arde por si mismo. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales

Evitar contacto con piel y ojos.

Precauciones para la protección del medio ambiente

No derramar en el agua superficial.

Métodos de limpieza/recogida

Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Indicaciones para la manipulación segura

Asegúrese una ventilación apropiada.

Indicaciones respecto a protección contra incendio y explosión

No requerido

Almacenamiento

Exigencias relativas a almacenes y recipientes

Almacenar a temperatura ambiente en el envase original. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado.

No retornar el material no usado al recipiente original.

8. Controles de la exposición/protección individual

Valores límite de la exposición

Valores Limite Ambientales de Exposicion Profesional

No. CAS	Nombre químico	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoria	Esp.
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol	10	67.5		VLA-ED	
		15	101.2		VLA-EC	
141-43-5	2-Aminoetanol	1	2.5		VLA-ED	
		3	7.5		VLA-EC	
111-76-2	2-Butoxi)etanol	20	98		VLA-ED	
		50	245		VLA-EC	

Consejos adicionales-Parámetros de control

Si se usa reglamentariamente se rebaja bastante este valor límite. No es de esperar un perjuicio para la salud.

Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

No requerido

Medidas de higiene

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

Li-Ex

Fecha: 14.12.2009

Código del producto: j1502_sd

Página 3 de 4

Protección respiratoria

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección de las manos

Guantes protectores

Recomendación: guantes de caucho nitrílico de una capa con un espesor de 0,4 mm protegen durante por lo menos 8 horas (corresponde al nivel de permeabilidad 6 según la Norma Europea DIN/EN374) y una resistencia al hinchamiento del <15%.

Protección de los ojos

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

9. Propiedades físicas y químicas**Información general**

Estado físico:	líquido
Color:	rosa
Olor:	característico

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	Método de ensayo
pH-Valor (a 20 °C):	9,5 K-QP1012C
Cambio de estado	
Temperatura de fusión:	<-8 °C
Temperatura de ebullición:	>98 °C
Punto de inflamación:	>100 °C
Densidad (a 20 °C):	1,04 g/cm ³ K-QP1012E
Hidrosolubilidad: (a 20 °C)	totalmente miscible

Otros datos

Temperatura de inflamación:	>300 °C
-----------------------------	---------

10. Estabilidad y reactividad**Condiciones que deben evitarse**

No exponer a temperaturas superiores a 35 °C.

Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Consejos adicionales

No mezclar con otros detergentes o productos químicos.

11. Información toxicológica**Consejos adicionales referente a las pruebas**

Clasificación de acuerdo con la Directiva Europea sobre la clasificación de preparados peligrosos 1999/45/CE.

Consejos adicionales

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

12. Información ecológica**Persistencia y degradabilidad**

No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales. Los tensioactivos del producto corresponden a las exigencias del reglamento sobre detergentes 648/2004/CE.

Consejos adicionalesDemanda química de oxígeno (DQO) 820 mg O₂/g.**13. Consideraciones sobre eliminación****Eliminación**

Vaciar completamente los envases. No verter restos del producto en grandes cantidades en la canalización.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

070699 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Residuos no especificados en otra categoría

Código de identificación de residuo-Residuos

070699 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Residuos no especificados en otra categoría

Hoja de datos de seguridad
de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

Li-Ex

Fecha: 14.12.2009

Código del producto: j1502_sd

Página 4 de 4

Eliminación envases contaminados

Limpiar el recipiente con agua. Devolver los recipientes limpios a la empresa para su reciclaje.

14. Información sobre el transporte

Otros indicaciones

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. Información reglamentaria

Etiquetado

Símbolos de peligro: Xi - Irritante



Xi - Irritante

Frases R

36/38 Irrita los ojos y la piel.

Frases S

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Legislación nacional

Contamina el agua-clase (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

16. Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

22 Nocivo por ingestión.

34 Provoca quemaduras.

36 Irrita los ojos.

36/38 Irrita los ojos y la piel.

38 Irrita la piel.

(Se utilizan los datos referentes a los compuestos peligrosos presentes del suministrador respectivo.)