



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

JABON PARA MANOS

1. Identificación de la sustancia/preparación y nombre de la empresa.

Nombre o código del producto: **HAND CLEANER.**

Dirección: Aguirre 736 Capital Federal - Buenos Aires - Argentina.

Teléfono: 4772-5400/5700.

Fax: 4777-0493.

Internet: www.casathames.com

Número de teléfono de emergencia de la empresa: 4772-5400 (rotativa)

2. Identificación de los riesgos del preparado.

Clasificación SGA

Irritación ocular: Categoría 2B

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de advertencia: Advertencia

Declaraciones sobre riesgos: Provoca irritación ocular.

Medidas de precaución: **Respuesta:** 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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Otros peligros: No conocidos.

3. Composición/información sobre los componentes.

Nombre químico	N° CAS
1) Alquil éter sulfato de sodio	68891-38-3
2) Agua	7732-18-5
3) Tensioactivo anfotero	70851-07-9
4) Isotiazolinona	26172-55-4/2682-20-4
5) Tensioactivo Anionico	61791-31-9

4. Primeros auxilios.

Instrucciones generales:

En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, solicitar ayuda médica.

Tras la inhalación: Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. No administrar nada por vía oral. En caso de inconsciencia, colocarlo de costado y solicitar ayuda médica.

Tras el contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel afectada con agua rigurosamente.

Tras el contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto. Lavar los ojos con agua en abundancia, manteniendo los párpados abiertos (aproximadamente 10 ó 15 minutos). Buscar ayuda médica.

Tras la ingestión: Limpiar la boca inmediatamente y beber mucha agua. No provocar el vómito. Mantener al afectado en caliente y en reposo. Informar inmediatamente al médico.

5. Medidas para combatir incendios.

Medios de extinción adecuados: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción inadecuados: No conocidos.

Peligros específicos durante la extinción de incendios: No inflamable o combustible.

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono

Equipo de protección especial para los bomberos: Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de extinción: El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio, así como 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.

Medidas de protección personal: Observar medidas de seguridad (véanse apartados 7 y 8).

Medidas de protección del medio ambiente: En caso de contaminación de ríos, lagos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes, según lo establecido en la legislación local.

Procedimientos de limpieza: Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes, no inflamables (p.ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la legislación local, (ver apartado 13). Limpiar preferentemente con agua.

7. Manipulación y almacenamiento.

Manipulación: Instrucciones de seguridad en la manipulación.

Evitar que el producto entre en contacto con los ojos.

Durante la aplicación no se debe fumar, comer o beber. Para la protección personal consultar el apartado 8. Cumplir con las disposiciones legales sobre seguridad y protección.

Instrucciones de protección contra incendios y explosiones.

Depositar los recipientes secos y bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

Almacenamiento: Requisitos en recintos de almacenamiento y recipientes

Mantener los envases bien cerrados. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Una vez abiertos, los envases deben cerrarse cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames. Evitar el acceso a personas no autorizadas.

Mantener alejado de fuentes de ignición y llamas desprotegidas.

Instrucciones de almacenamiento con otros productos: Ninguno en condiciones normales y correctas de almacenaje.

Otras indicaciones respecto a las condiciones de almacenamiento.

Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger del calor y de la luz solar. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Temperatura de almacenamiento: 15 - 40°C

8. Controles de exposición/protección personal.

Medidas técnicas: Procurar una buena ventilación, lo cual puede conseguirse con un extractor de aire local o un sistema general de extracción.

Valores límites de exposición en el trabajo:

Nº CAS	Valores límites
68891-38-3	DL50 > 7.000 mg/kg
70851-07-9	DL50 > 2.000 mg/kg
61791-31-9	DL50 1.300 mg/kg
61790-81-6	DL50 >2000 mg/kg

Equipo de protección personal.

Protección respiratoria: Si se sobrepasan los valores límites de exposición en el trabajo, es preciso utilizar un equipo de respiración homologado para ello, (semimáscara con filtro combinado, como mínimo clase de filtro A1P2 o máscara protectora de ventilación externa).

Protección de las manos: No se requiere equipo especial de protección.

Protección de los ojos: Necesaria en caso de riesgo de contacto con los ojos.

9. Propiedades físicas y químicas.

Forma: Líquido viscoso.

Color: Naranja, verde y amarillo.

Olor: Mango, frutas tropicales, vainilla-coco y manzana.

pH: 6,5-7,5

Cambio / Temperatura de ebullición / alteración de estado

Intervalo de ebullición: n.e.d.

Punto de fusión/Intervalo de fusión: n.e.d.

Punto de inflamación: > +100°C

Temperatura de autoignición: > n.e.d.

Límites de explosión, inferior: > g/m3

Superior: n.e.d.

Presión del vapor: n.e.d.

Densidad: 1.001g/cm³ a 20°C
Solubilidad: se mezcla con agua
Viscosidad 20°C: n.d.

10. Estabilidad y reactividad.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

Condiciones a evitar: No conocidos.

Materiales incompatibles: No conocidos.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono

11. Información toxicológica.

Información sobre las rutas probables de exposición: Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud

Ojos: Provoca una irritación en los ojos

Piel: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Ingestión: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Inhalación: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con la exposición en seres humanos

Contacto con los ojos: Enrojecimiento, Irritación.

Contacto con la piel: No existen síntomas conocidos o esperados.

Ingestión: No existen síntomas conocidos o esperados.

Inhalación: No existen síntomas conocidos o esperados.

Toxicidad

Toxicidad Oral Aguda: Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación: Sin datos disponibles.

Toxicidad dérmica aguda: Sin datos disponibles.

Corrosión/irritación cutáneas: Sin datos disponibles.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Ligera irritación de los ojos.

Sensibilidad respiratoria o cutánea: Sin datos disponibles.

Carcinogenicidad

IARC: No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

OSHA: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

NTP: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Efectos en la reproducción: Sin datos disponibles.

Mutagenicidad de células germinales: Sin datos disponibles.

Teratogenicidad: Sin datos disponibles.

STOT - exposición única: Sin datos disponibles.

STOT - exposición repetida: Sin datos disponibles.

Toxicidad por aspiración: Sin datos disponibles.

Componentes

Toxicidad aguda por inhalación: Perfume ingredient 4 h CL50 rata: > 1.1 mg/l

Componentes

Toxicidad dérmica aguda: Alquilétersulfato DL50 rata: > 2,000 mg/kg

Perfume ingredient DL50 rata: > 2,000 mg/kg

12. Información ecológica.

Demanda química de oxígeno (DQO): N.D.

Biodegradabilidad: >80%

Toxicidad para bacterias: N.D.

Ecotoxicidad

Efectos Ambientales: Sin datos disponibles.

Producto

Toxicidad para peces: Sin datos disponibles

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos: Sin datos disponibles.

Toxicidad para las algas: Sin datos disponibles.

Componentes

Toxicidad para peces: Alquilétersulfato 96 h CL50 Pez: 28 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos: Sin datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

Potencial bioacumulativo: Sin datos disponibles.

Movilidad en suelo: sin datos disponibles.

Otros efectos nocivos: Sin datos disponibles.

13. Consideraciones sobre la eliminación.

Residuos: Eliminación de acuerdo a legislación vigente.

Embalajes/envases usados: Los envases usados vacíos pueden ser cedidos a empresas de tratamiento de chatarra o de reacondicionamiento. No se debe permitir que el producto pase a cursos de agua o se deposite en el suelo.

14. Información relativa al transporte.

Transporte terrestre: no está sujeto a las disposiciones legales

Transporte marítimo: no está sujeto a las disposiciones legales

Transporte aéreo: no está sujeto a las disposiciones legales

Otros:

15. Informaciones reglamentarias.

Etiquetado: no identificación obligatoria.

Reglamentación nacional: Transporte terrestre, mercancía sin peligro.

16. Otras informaciones.

Indicaciones de peligro de las sustancias contenidas mencionadas en el apartado 2.



R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y el contacto con la piel.

R37 Irrita las vías respiratorias.

En caso de sistemas de varios componentes, se deben observar las fichas de datos de seguridad de todos los componentes.

Explicación de las abreviaturas:

n.e.d. no existen datos

n.a. no aplicable

VLAED Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria

VLAEC Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad significa exclusivamente una descripción de las probables exigencias de seguridad y se basan en el nivel actual de nuestros conocimientos.

Esta información no debe considerarse como una garantía de sus propiedades.

El usuario de nuestros productos ha de observar las leyes y disposiciones vigentes bajo su propia responsabilidad.

Versión: 3