

FICHA TÉCNICA

Isotiocianato de sodio a base de
coco (SCI - 85)

1. Identificación de productos químicos y empresas

Nombre comercial: isoliocianato de sodio a base de coco (SCI - 85)

Área de la industria: cuidado personal

Tipo de uso: tensoactivo en cosméticos

Nombre del producto: isoliocianato de sodio a base de coco (SCI -
85)

2. Composition / composition information

Nombre INCI: SODIUM COCOYL ISETHIONATE

Número CAS: 61789-32-0

Número EINECS: 263-052-5

Componentes Contenido CASNO Cocohidroxietilsulfonatodesodio: 80-

88 61789-32-0 ácidooleicodecoco: 5-15 61788-47-4

Hidroxietilsulfonatodesodio 0-3.0 1562-00-1 Agua 0-1.07732-18-5

Óxido de zinc

0-0.4

1314-13-2

3. Panoramageneraldelosriesgos

Modo de intrusión: Inhalación, ingestión por contacto con la piel.

Riesgos para la salud: Rara vez hay un problema con el funcionamiento según las especificaciones. El uso diario es más seguro. Algunas personas tienen piel roja e hinchada y erupciones.

Riesgos ambientales: No hay información relevante.

Datos sobre incendios y explosiones: materiales sólidos no inflamables.

4. Primerosauxilios

Contacto con la piel: Si el área de contacto está enrojecida e hinchada, lávese con agua o busque atención médica.

Contacto con los ojos: enjuagar inmediatamente con abundante agua. Consulte a un médico si la reacción es fuerte.

Ingestión: náuseas, vómitos, diarrea. La víctima estaba consciente y se le suministró líquido. Busque atención médica

Inhalación: El producto no es volátil. Si ocurre inhalación, busque atención médica inmediatamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Método de extinción de incendios: agua pulverizada, espuma.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

polvo seco, dióxido de carbono, potentes chorros de agua

Productos de combustión y vapor: existe la posibilidad de quemarse, puede formar gases nocivos, dióxido de azufre (SO₂), trióxido de azufre (SO₃)

Equipo de protección especial: utilice un equipo de respiración autónomo.

6. Tratamiento de emergencia por fugas

Precauciones personales: evitar la formación de polvo, llevar equipo de protección personal adecuado.

Precauciones medioambientales: evite entrar en alcantarillas o vías fluviales.

Método de limpieza: use un cepillo o una pala para limpiar. Enjuague con agua para evitar resbalones.

7. Manipulación y almacenamiento

Información de almacenamiento y manipulación: Almacenar en un lugar seco y a temperatura ambiente para evitar altas temperaturas y radiación de calor para evitar cambiar las propiedades del producto. Es mejor por debajo de los 40 ° C.

8. Control de exposición / protección personal

Sistema respiratorio: use mascarilla protectora de eliminación de polvo fino

Ojos: use gafas de seguridad

Manos: use guantes de goma butílica, guantes de PVC, guantes de neopreno

Otra protección: se debe mantener una buena higiene personal donde se utilice este material.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: tira o granulado o en polvo

Valor de pH: 5,0 ~ 6,5 (solución acuosa al 10% 35 °C)

Punto de fusión ((°C)):> 150

Densidad relativa (agua = 1): sin información relevante

Densidad relativa de vapor (aire = 1): sin información relevante

Peso molecular: 351

Presión de vapor saturada (KPa): No hay información relevante.

Calor de combustión (KJ / mol): No hay información relevante.

Temperatura crítica (°C): Sin información relevante

Presión crítica (MPa): No hay información relevante.

Valor logarítmico del coeficiente de reparto octanol / agua: sin

información relevante

Punto de inflamación (°C): No hay información relevante.

Temperatura de ignición (°C): No hay información relevante.

Límite superior de explosividad% (V / V): No hay información relevante.

Límite inferior de explosividad% (V / V): No hay información relevante.

Solubilidad: soluble en agua

Principales aplicaciones: tensioactivos, emulsionantes, materias primas detergentes.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: estable

Condiciones a evitar: humedad, luz solar.

Descomposición térmica: estable a temperatura ambiente

Reacción peligrosa: sin reacción de polimerización

11. Información Toxicológica

Toxicidad oral aguda: LD50 > 3.000 MG / KG (RAT)

Piel: no irritante

Ojos: Ligeramente irritante para los ojos.

12. Información ecológica

Biodegradabilidad: > 90% (28D)

Toxicidad bacteriana: EC50 > 1.000MG / L

13. Eliminación

Nota: Evite el acceso directo al sistema de drenaje y trátelo de acuerdo con las normativas nacionales y locales pertinentes. O determinar el método de procesamiento con el fabricante.

14. Información de tráfico

Embalaje: bolsa o barril compuesto de papel y plástico

Información de envío: no hay información relevante

Dirección: Sin información relevante

Asociación Internacional de Transporte Aéreo: No hay información relevante.

Regulaciones marítimas internacionales sobre mercancías peligrosas:

No hay información relevante

15. Información reglamentaria

Reglamento sobre la gestión de la seguridad de productos químicos peligrosos (Orden No. 334 del Consejo de Estado)

"Lista de mercancías peligrosas (GB12268-2005)"

"Clasificación y numeración de mercancías peligrosas (GB6944-2005)"

Alcance de la compilación de especificaciones técnicas de seguridad



química (GB16483-2000), clasificación y marcado de productos químicos
peligrosos de uso común (GB13690-92)