



Hoja de seguridad

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: ALMIDÓN DE MAÍZ NATIVO (GRADO ALIMENTICIO , GRADO INDUSTRIAL)

PESO MOLECULAR : (C₆H₁₀O₅)_n

CAS # : 9005-84-9

Para información técnica y de emergencia : + 90 322 441 01 65

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES:

100 % almidón de maíz

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

La inhalación puede causar tos y estornudos
No se sabe que el contacto con la piel sea peligroso para la salud. El contacto visual puede causar irritación menor .
No se espera que la ingestión sea un peligro para la salud. No se esperan efectos crónicos adversos
No reactivo.
No tienen efectos corrosivos .

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto visual: efecto no disponible, enjuague con agua durante 15 minutos
Contacto con la piel : efecto no disponible , lave el área afectada con agua
Inhalación: efecto no disponible, retirar al aire fresco. Llame al médico como si fuera necesario. Después de los primeros auxilios , si hay un efecto continuo , llame al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Inflamabilidad del producto: Temperatura de autoignición fácilmente combustible: 380 ° C
Punto de inflamación: No disponible: 430 °C
Productos de la combustión: CO, CO₂
Medios e instrucciones de extinción de incendios : agua, CO₂ o químico seco .
Observaciones especiales sobre la lucha contra incendios: En caso de incendio, use ropaprotectora completa
Peligros inusuales de incendio y explosión : Riesgo de explosión de polvo

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

No permita la aparición de polvo. No inhale. En caso de inhalación, las funciones del sistema respiratorio pueden perturbar.
Limpie el área afectada . No permita el aumento de la aparición de polvo .



7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener a temperatura normal. Mantenga alejado el polvo del almacenamiento. Almacenar en un lugar seco, lejos de la luz solar, la temperatura y el calor. Almacene lejos de todo tipo de personal de alimentos .

Almacenar seco y bien embalado. La temperatura de almacenamiento no está limitada. .

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL

El equipo de protección puede usarse según el tipo y la cantidad del material y el tipo de empresa. Para la protección química, todos los equipos de protección resistentes deben ser determinados por el proveedor.

Protección contra inhalación: necesaria en presencia de polvo de almidón
Protección de manos para el contacto completo :

Material del guante: Nitrilo
caoutchouc
Espesor de la superficie : 0,11 mm
Tiempo de efecto : >480 min.

Lávese las manos después del contacto con el producto para uso industrial .

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico y apariencia	:	Polvo blanco
Olor	:	No disponible
Gusto	:	Ligeramente dulce
Color	:	Blanco
Punto de ebullición	:	No disponible
Punto de fusión	:	No disponible
Temperatura crítica	:	No disponible
Punto de inflamación	:	No disponible
pH	:	5,0-7,0 (20g/l en agua, 25°C)
Solubilidad	:	50g/l (90°C de agua)
Densidad	:	No disponible
Densidad dependiente	:	≈300kg/m ³

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	:	El producto es estable
Temperatura de inestabilidad	:	No disponible
Circunstancias inestables	:	No disponible
Incompatibilidad con diversas sustancias	:	Agentes oxidantes fuertes
Corrosividad	:	No disponible
Observación de reactividad	:	Agentes oxidantes fuertes
Polimerización	:	No
Información adicional	:	Puede ocurrir una explosión de polvo



11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay datos cuantitativos disponibles sobre la toxicidad. Puede ocurrir ligeramente corrosión después del contacto con la piel

El polvo básico puede causar trastornos de la función del sistema respiratorio, así que manténgase alejado del polvo de almidón. No se esperan efectos tóxicos bajo el uso adecuado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El efecto de ecotoxicidad no está disponible
Se degrada fácilmente biológicamente

DBO y DQO no están disponibles.

No se esperan problemas ecológicos cuando el producto se usa correctamente.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

El paquete debe ser expuesto o reciclado bajo el control de las regulaciones locales .

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No nombrado peligroso por el transporte aéreo, acuático y terrestre

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

-No hay datos disponibles

16. OTRA INFORMACIÓN

Este formulario se prepara en abril de 2008.

La información contenida en este documento se considera precisa y se ofrece de buena fe para la consideración e investigación del usuario. Ninguna garantía es expresa o implícita con respecto a la integridad o exactitud de esta información, ya sea que se origine en Science Stuff, Inc. o en una fuente alternativa. Los usuarios de este material deben asegurarse mediante una investigación incompleta de la información científica y médica actual de que este material puede manipularse de manera segura.