

BLASTICIDIN-S	ICSC: 1758 (Junio 2011)
Ácido 3-(3-amino-5-(1-metilguanidino)-1-oxopentilamino-6-(4-amino-2-oxo-2,3-dihidro-pirimidin-1-il)-2,3-dihidro-(6H)-pirano-2-carboxílico	
CAS: 2079-00-7	
Nº ONU: 2588	

	PELIGROS	PREVENCIÓN	LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO Y EXPLOSIÓN	Combustible. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.	Evitar las llamas.	Usar polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.

¡EVITAR LA DISPERSIÓN DEL POLVO! ¡HIGIENE ESTRICTA! ¡EVITAR LA EXPOSICIÓN DE ADOLESCENTES Y NIÑOS! ¡CONSULTAR AL MÉDICO EN TODOS LOS CASOS!			
	SÍNTOMAS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS
Inhalación	Dolor de garganta. Tos. Dolor de cabeza. Dificultad respiratoria. Ver Ingestión.	Evitar la inhalación de polvo. Usar extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo. Proporcionar asistencia médica inmediatamente.
Piel	Enrojecimiento.	Guantes de protección. Traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón. Proporcionar asistencia médica si manifiesta irritación dérmica.
Ojos	Enrojecimiento. Dolor.	Utilizar pantalla facial o protección ocular en combinación con protección respiratoria si se trata de polvo.	Enjuagar con agua abundante (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad). Proporcionar asistencia médica inmediatamente.
Ingestión	Dolor abdominal. Debilidad. Vértigo. Náuseas. Vómitos. Diarrea. Fiebre. Shock o colapso.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	Enjuagar la boca. Dar a beber una papilla de carbón activado en agua. Proporcionar asistencia médica inmediatamente.

DERRAMES Y FUGAS	CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO
Protección personal: respirador con filtro para partículas adaptado a la concentración de la sustancia en aire. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente precintable. Si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Recoger cuidadosamente el residuo. A continuación, almacenar y eliminar el residuo conforme a la normativa local.	<p>Conforme a los criterios del GHS de la ONU</p> <div style="text-align: center;">  <p>PELIGRO</p> </div> <p>Mortal en caso de ingestión Puede ser nocivo en contacto con la piel Provoca una leve irritación cutánea Provoca irritación ocular grave Puede irritar las vías respiratorias Provoca daños en el tracto gastrointestinal en caso de ingestión</p> <p>Transporte Clasificación ONU Clase de Peligro ONU: 6.1; Grupo de Embalaje/Envase ONU: II</p>
ALMACENAMIENTO	
Separado de alimentos y piensos. Bien cerrado.	
ENVASADO	
No transportar con alimentos y piensos.	



Organización
Internacional
del Trabajo



Organización
Mundial de la Salud

La información original ha sido preparada en inglés por un grupo internacional de expertos en nombre de la OIT y la OMS, con la asistencia financiera de la Comisión Europea.
© OIT y OMS 2018



European
Commission

BLASTICIDIN-S

ICSC: 1758

INFORMACIÓN FÍSICO-QUÍMICA

Estado físico; aspecto
CRISTALES INCOLOROS.

Peligros físicos**Peligros químicos**

Se descompone por calentamiento intenso. Esto produce humos tóxicos incluyendo óxidos de nitrógeno.

Fórmula: C₁₇H₂₆N₈O₅

Masa molecular: 422.4

Se descompone a 253-255°C

Solubilidad en agua, g/100ml a 20°C: >3 (moderada)

Presión de vapor, Pa a 25°C: (despreciable)

Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: -4.7

EXPOSICIÓN Y EFECTOS SOBRE LA SALUD

Vías de exposición

La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol y por ingestión.

Efectos de exposición de corta duración

La sustancia irrita gravemente los ojos. La sustancia irrita el tracto respiratorio y la piel. Corrosivo por ingestión. La exposición a concentraciones altas podría causar la muerte.

Riesgo de inhalación

Puede alcanzarse rápidamente una concentración nociva de partículas suspendidas en el aire cuando se dispersa, especialmente si está en forma de polvo.

Efectos de exposición prolongada o repetida

LÍMITES DE EXPOSICIÓN LABORAL

MEDIO AMBIENTE

No se han investigado adecuadamente los efectos de esta sustancia sobre el medio ambiente. Esta sustancia se libera normalmente al medio ambiente; no obstante, debería evitarse cuidadosamente cualquier entrada adicional, p. ej. por una eliminación inadecuada.

NOTAS

NO llevar a casa la ropa de trabajo.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- N° de índice (clasificación y etiquetado armonizados conforme al Reglamento CLP de la UE): 607-155-00-9

- Clasificación UE

Pictograma: T+; R: 28; S: (1/2)-24/25-36/37-45



La calidad y exactitud de la traducción o el posible uso que se haga de esta información no es responsabilidad de la OIT, la OMS ni la Comisión Europea.

© Versión en español, INSST, 2018