

Descripción del producto

| | |
|--------------------------|---|
| Nombre comercial: | 1,5 DIFENILCARBAZIDA |
| Nombre químico: | 1,5 DIFENILCARBOHIDRAZIDA |
| Grado de preparación: | ACS |
| Clave interna: | D2125 |
| CAS: | 140-22-7 |
| Sinónimos: | 1,5-Difenilcarbazona; DPC; 1,5-difenilcarbohidrazida. |
| No ONU: | NR |
| Formula: | C ₁₃ H ₁₄ N ₄ O |
| Peso molecular: | 242.39 |
| Estado físico: | Sólido. |
| Almacenaje: | Verde |
| Productos incompatibles: | Agentes oxidantes. |

Especificaciones del producto

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Punto de fusión | 173 - 176° C |
| Sensibilidad a cromato | Pasa prueba |
| Solubilidad en acetona acuosa | Pasa prueba |
| Residuo después de ignición | 0.05% |

Bouis Paul A, 2016, Reactivos químicos: especificaciones y procedimientos para reactivos y materiales de referencia de grado estándar, Washington, DC, Estados Unidos de América, Editorial Oxford University Press.

Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:



Palabra de advertencia:

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

| Clave | Descripción | Clasificación | Categoría |
|-------|--------------------------------------|---|-----------|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión | Toxicidad aguda oral | 4 |
| H315 | Provoca irritación cutánea | Irritación cutánea | 2 |
| H319 | Provoca irritación ocular grave | Lesiones oculares graves | 1 |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias | Toxicidad sistémica específica a órgano blanco única exposición | 3 |

Consejos de prudencia

| Clave | Descripción |
|--------------------|--|
| P261 + P271 | Evitar respirar polvos, humos, gases, niebla y vapores del producto; Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado |
| P264 | Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo. |
| P270 | No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. |
| P280 | Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad) |
| P301 + P330 + P312 | En caso de ingestión: Enjuagar la boca, Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. |
| P302 + P352 | En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón |
| P304 + P340 + P312 | En caso de inhalación: Transportar al afectado al aire libre y mantenerlo en reposo en una posición que facilite la respiración. Y Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. |
| P305 + P351 + P338 | En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto (si están presentes). Seguir con el lavado. |
| P321 | Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios. |
| P332 + P313 | En caso de irritación cutánea: consultar a un médico |
| P337 + P313 | Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. |
| P362 | Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar |
| P403 + P233 + P405 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado. Y bajo llave |

| | |
|------|--|
| P501 | Eliminar el contenido y recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos. |
|------|--|

Identificación de riesgos según la NFPA



- RIESGO A LA SALUD
- RIESGO DE FLAMABILIDAD
- RIESGO DE REACTIVIDAD
- RIESGO DE CONTACTO

- 0 = PELIGRO NULO
- 1 = PELIGRO LEVE
- 2 = PELIGRO MODERADO
- 3 = PELIGRO SEVERO
- 4 = PELIGRO EXTREMO

Información adicional:

Para mayor información en cuanto a primeros auxilios, indicaciones en caso de derrame o fuga, manipulación y almacenamiento, controles y límites de exposición, el equipo de protección personal adecuado, las propiedades fisicoquímicas, reactividad, toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página web: www.asloreactivos.com

*La información de esta ficha técnica se considera correcta, pero no absoluta y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento y especificaciones actuales de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. **Aslo Reactivos, S.A. de C.V., no acepta la responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.***