



Ficha de datos de seguridad

PlastShop.se

1. Identificación del producto y la empresa

Nombre comercial	Polyamid (PA) / Nylon
Uso	Polímero / Plástico técnico
Proveedor	PlastShop.se Söderleden 22 587 31 Linköping, Sverige Tel: +46 13 328 9400 info@plastshop.se
Contacto	Lunes – Viernes, 08:00 – 16:30 Tel: 013-328 9400

Posibles riesgos

Clasificación	not_classified
Riesgos físicos/químicos	Brandfarlig.. Damm kan orsaka mekanisk irritation. Fuktabsorberande material.

Composición

Caracterización química	Polyamid (PA/Nylon), CAS 25038-54-4
-------------------------	-------------------------------------

Primeros auxilios

En caso de inhalación	Om platen brinner och gaser andas in, flytta personen till frisk luft, håll denne varm och ombesörj medicinsk hjälp vid behov.
Contacto con la piel	Brännskador orsakade av smält material på huden måste snabbt kylas ned med vatten; försök inte ta bort smält plast utan medicinsk hjälp. Om irritation uppstår, sök sjukvård.
Contacto con los ojos	Skölj med vatten i 15 minuter.
En caso de ingestión	Då produkten är ofarlig behöver ingen första hjälp vidtas.

Extinción de incendios

Medios de extinción	Vatten, skum, gasformiga och torra släckmedel.
Faror	Farliga restprodukter kan uppstå vid förbränning, förutom huvudsakligen vatten (H ₂ O), koldioxid (CO ₂) och kolmonoxid (CO) beroende på mängden tillgängligt syre i omgivningen, innehållande ketoner och aldehyd. Bildning av ytterligare nedbrytande- och oxiderande produkter beror på brandförhållandena. Vid speciella brandförhållanden är spår av andra giftiga ämnen möjliga.
Extinción de incendios	Godkänd andningsapparat och skyddskläder bör användas vid alla bränder.

Spill

Mekanisk borttagning.

Manipulación y almacenamiento

Manipulación	Vid bearbetning av halvfabrikatet bör spån sugas bort för att undvika halkskador.
Almacenamiento	Förvara inert produkt torrt och svalt. Håll lager- och arbetsutrymmen välventilerade. Håll borta från öppen låga, värmekälla eller antändning. På grund av risken för kollaps, stapla inte mer än två pallar ovanpå varandra. Pallar ska inte staplas ovanpå varandra längs gångar.

Protección personal	
Generellt	Håll arbetsplatsen välventilerad. Därtill är rökning, att äta eller dricka inte tillåtet. Kontinuerlig tillförsel av frisk luft till arbetsplatsen tillsammans med avlägsnande av processångor genom avgassystem rekommenderad. Undvik inandning av gasformig nedbrytning eller damm som kan uppstå vid överhettning av materialet.
Guantes	Skyddshandskar vid kontakt med varmt material.
Ojos	Skyddsglasögon eller visir vid bearbetning.
Kropp	Arbetskläder.
Protección respiratoria	Adekvat ventilering vid arbetsplatsen krävs.

Propiedades físicas	
Propiedad	Valor
Aspecto	Fast, halvgenomskinlig till ogenomskinlig termoplast. Naturvit till svart.
Olor	Lätt, produktspecifik
Punto de fusión	220-260°C (beroende på typ)
Punto de inflamación	>350 °C
Autoignición	ca 420°C
Temp. descomposición	>350 °C
Solubilidad	Olöslig i vatten (absorberar fukt)

9. Estabilidad

Estable en condiciones normales.

10. Eliminación de residuos

Reciclaje posible. Código de residuo: 20 01 06.

11. Transporte

No mercancía peligrosa.

12. Información reglamentaria

No clasificado como peligroso según CLP (CE 1272/2008).