

Edición FEPA según directriz 91/155 /CEE e ISO - Standard 11014

Empresa:

Dirección:

Teléfono/ fax:

Central de Profesionales Carroceros S.L. "PRO&CAR"

Plaça de la Concòrdia, 6, 46100 Burjassot, Valencia

+34 961 22 70 57 / +34 963 63 77 60

Fecha:

04.05.2004

NOTA IMPORTANTE:

Los abrasivos aplicados sobre soportes son productos inertes que, en su manipulación y almacenamiento no generan ningún tipo de riesgo. Al utilizarlos en amoladoras, requieren medidas especiales para la seguridad del usuario. El 90 % o más del polvo abrasivo resultante del proceso de amolado proceden del material de amolado, y en la rectificación en húmedo de los aerosoles generados por los agentes refrigerantes. Debe prestarse especial atención al estado del polvo abrasivo y del agente refrigerante. Se instalarán dispositivos adecuados de seguridad como, por ejemplo, mecanismos de aspiración.

1. DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO

SB SUF-NFV

1.1 FORMATOS

DISCOS, ROLLOS, PLIEGOS

2. COMPOSICIÓN / COMPONENTES

2.1 Abrasivo

- ☐ Corindón sintético (Óxido de Aluminio)
☒ Carburo de silicio
☐ Corindón de Circonio (Óxido de Circonio + Óxido de Aluminio)
☐ Otros:

2.2 Aglomerante:

- ☐ Cola
☒ Resina fenólica endurecida
☐ Resina úrica / Resina de melanina endurecida
☐ Otros:

2.3 Material de relleno:

- ☐ Carbonato
☐ Caolina
☐ Criolita (clasificación T, R20/22-48/23/25, S22, S37, S45)
☐ Otros:

2.4 Soporte:

- ☐ Papel
☐ Telijo de algodón
☐ Combinación de papel/tejido
☐ Tejido de poliéster
☐ Fibra vulcanizada
☒ Otros: Nylon no tejido

2.5 Otros datos:

3. POSIBLES PELIGROS

No aplicable.
Los abrasivos sobre base soporte no son materiales o preparados peligrosos en el sentido que prevé la directriz UE 99/45 CEE.

4. MEDIDAS EN CASO DE PRIMEROS AUXILIOS

Son válidas solamente para abrasivos sobre soporte en uso.

Las siguientes recomendaciones son reglas fundamentales a seguir para polvo y Otras partículas durante la operación de amolado. Deben ser complementadas con la información comprendida en las fichas de datos de seguridad para el material a amolar y para los refrigerantes aplicados.

Inhalación de polvo:	Alejarse de la zona de peligro y consultar al médico si persisten los síntomas.
Contacto con los ojos:	Alejarse de la zona de peligro y lavar los ojos con agua limpia. Consultar al médico si persisten los síntomas.
Contacto cutáneo:	No se conoce ningún efecto perjudicial para la salud.
Ingestión:	No se conoce ningún efecto perjudicial para la salud.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Ninguna en especial.

Agentes extintores adecuados: agua, polvo extintor, espuma, arena, CO₂, dependiendo de las condiciones existentes.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN INVOLUNTARIA

No aplicable.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

En la manipulación y almacenamiento de abrasivos sobre soporte deben observarse las instrucciones para amoladoras y las regulaciones nacionales pertinentes. Almacenar los abrasivos sobre soportes a una temperatura y humedad atmosférica constante y moderada. Otras recomendaciones, ver Recomendaciones de Seguridad FEPA para el uso adecuado de abrasivos sobre soporte base.

8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN / EQUIPAMIENTO PERSONAL DE PROTECCIÓN

No aplicable en la manipulación y almacenamiento de abrasivos sobre soporte.

En el uso de abrasivos sobre soportes, hay que calcular la formación de polvo que, fundamentalmente, procede del material mecanizado por arranque de viruta.
Valor general límite de polvo: 6 mg/m³.

En el uso de abrasivos sobre soporte, deben observarse las instrucciones para amoladoras y las regulaciones nacionales pertinentes. Ver también las Recomendaciones de Seguridad FEPA para la utilización racional de abrasivos sobre soporte base.

8.1 Equipamiento de protección personal:

Protección de ojos:	Utilizar cubierta protectora, gafas o protección de la cara.
Protección contra el polvo:	Llevar máscara anti polvo.
Protección de las manos:	Aplicar emulsión protectora o guantes.
Protección auditiva:	Utilizar tapones protectores o similar.
Protección cutánea:	Llevar ropa de protección adecuada.

8.2 Medidas de higiene:

Ninguna prescripción en especial.

9. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1	Estado físico:	Sólido
9.2	Color:	Variable
9.3	Olor:	No aplicable (Possono sviluppare un odore non specifico quando vengono usati)
9.4	pH:	No aplicable
9.5	Cambio del estado físico:	No aplicable
9.6	Densidad:	No aplicable
	Densidad aparente:	No aplicable
9.7	Presión de vapor:	No aplicable
9.8	Punto de llama:	No aplicable
9.9	Límites de explosión:	No aplicable
9.10	Viscosidad:	No aplicable
9.11	Solubilidad en agua:	No determinada

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

	Abrasivos sobre soportes son resistentes y no se modifican con la manipulación o almacenamiento.	
10.1	Condiciones a evitar:	Evitar condiciones atmosféricas de calor y humedad extremas.
10.2	Materiales a evitar:	No aplicable
10.3	Productos peligrosos de descomposición:	Ninguno si se utilizan de acuerdo a las instrucciones.

11. DATOS SOBRE LA TOXICOLOGÍA

No aplicable en la manipulación o almacenamiento.
La experiencia obtenida durante muchos años ha demostrado que los abrasivos sobre soportes, tratándolos adecuadamente y utilizándolos conforme a lo prescrito, no tienen efectos perjudiciales para la salud. Ver, en este sentido, también las observaciones anteriores sobre polvo y aerosoles.

12. DATOS SOBRE LA ECOLOGÍA

12.1	Movilidad:	No aplicable
12.2	Resistencia y degradabilidad:	No determinada.
12.3	Potencial de bioacumulación:	No aplicable
12.4	Ecotoxicidad:	No aplicable

13. INFORMACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

De acuerdo a las prescripciones nacionales o municipales.
Después de la utilización, la herramienta para amolar empleada puede estar contaminada con materiales o productos químicos peligrosos, por ej., con partículas adheridas de los materiales trabajados y/o agentes refrigerantes, de forma que es necesario un tratamiento especial.

14. TRANSPORTE

Los abrasivos sobre soporte no están considerados como productos peligrosos.

15. REGULACIONES

El producto no está sometido a la obligatoriedad de caracterización según las directivas de la UE.

16. OTRAS INDICACIONES

¡Nota!
Las informaciones anteriores se basan en nuestra experiencia y no constituyen una garantía. El destinatario o usuario debe observar, bajo su responsabilidad, las leyes y disposiciones vigentes de nuestros abrasivos sobre soporte.