

MANTENIMIENTO METRÒ

LAVICERA AUTOBRILLANTE Y ABRILLANTABLE PARA SUELOS NEGROS.



- ESPECIAL PARA SUELOS DE PIZARRA, GOMA O ASFALTO.
- MANTIENE BRILLANTES LOS SUELOS.
- ABRILLANTABLE.

CAMPOS DE EMPLEO Y FORMA DE USO

- METRÒ con su elevado poder cubriente permite con el mantenimiento ordinario, mantener brillantes los suelos tipo: GOMA, ASFALTO, CEMENTO, PIZARRA... etc.
- Aplicar METRÒ puro con fregona o aplicador para un primer tratamiento. Sucesivamente, para el mantenimiento normal, diluir METRÒ al 2 - 5 % (200 - 500 gr. en 10 lt. de agua). Si se desea un mayor brillo, pasar una máquina rotativa provista de disco blanco.

- Barrer el suelo con un captapolvo como SPOLVERO para eliminar la suciedad suelta.
- METRÒ colorea las emulsiones acrílicas PB 28, METEOR y UNISPLEND.
- Diluyendo 20/30% de METRO con 70/80% de METEOR, PB 28 o UNISPLEND obtendremos una emulsión negra.

DILUCION



PRESENTACION



PICTOGRAMAS



COMPOSICION

(REC. CEE 89 / 542)
Tensioactivos no iónicos: 0-5%.
Contiene conservantes. Detersivo para superficies duras.
Biodegradabilidad 90%.

NOTAS

Para un uso prolongado del producto, usar guantes.
Proteger del frío.

ADVERTENCIAS

En el uso del producto atenerse a las instrucciones de la etiqueta.
Para usos no descritos consultar al Dpto. Técnico de SUTTER IBERICA.
En caso de ingestión accidental consulte al Servicio Nacional de Toxicología.
Tel.: (91) 562 04 20
PRODUCTO DESTINADO AL USO PROFESIONAL.

DATOS TECNICOS

Aspecto:	Líquido.
Color:	Negro.
Sólidos totales 105°C.:	12,5%
Peso específico (20/4):	1,041
pH (c.c.):	8,25

DISTRIBUIDOR

QUISER, S.A.
Polígono, 27 - B.º Martorete
20014 - SAN SEBASTIAN
Teléfonos 47 01 99 - 47 02 01



* Sutter Professional, Empresa con el certificado del sistema de Calidad ISO 9001, forma parte del Grupo Sutter Italia



SUTTER IBERICA
Empresa adherida a
Ecoembes

SUTTER IBERICA S.A.
C / Basílica, 17 - (Oficinas) - 1º 3
28020 Madrid
Tel.: 91. 556.10.74* Fax: 91. 556.17.40
e-mail: info@sutteriberica.com
<http://www.sutteriberica.com>

FICHA DE SEGURIDAD

(Directiva CEE 88 / 379) (D.M. 28/01/92)

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUTTER FLOOR METRO

1) IDENTIFICACION DEL PRODUCTO.

- 1.1) DESCRIPCION COMERCIAL / UTILIZACION:
LAVICERA NEGRA PARA PAVIMENTOS DE GOMA NEGRA Y PIZARRA.
- 1.2) FABRICANTE: SUTTER FINANZIARIA Spa. BORGHETTO BORBERA (AL).
ITALIA. TEL. 00/39/0143/69301
- 1.3) RESPONSABLE INTRODUCCION EN EL MERCADO COMERCIAL
- 1.3.1) NOMBRE: SUTTER IBERICA, S.A.
- 1.3.2) DIRECCION: BASILICA, 17 - 1º OFI. 28020 MADRID
- 1.3.3) TELEFONO: 91-5.56.10.74 / 91-5.54.40.40 649.915.285 / 609.180.322
- 1.3.4) INFORMACION: Contactar Sr. Carmona
- 1.3.5) EMERGENCIA: Contactar Sr. Carmona - Sr. Casado

2) COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

NOMBRE SUSTANCIA	F. RIESGO	CONC.	T.L.V.
FORMALDEHIDO	R36/37	0 - 1%	
PERFLUOROCARBOXILATO SOL. EN GLICOL-ETER	R22/36	0 - 1%	
BASE LACALINA	R36/38	0 - 1%	
AMONIACO	R34/46/38	0 - 1%	18

2.1) COMPOSICION (REC. CEE 89 / 542).





* Sutter Professional, Empresa con el certificado del sistema de calidad ISO 9001, forma parte del Grupo Sutter Italia.



SUTTER IBERICA
Empresa adherida a
Ecoembes

SUTTER IBERICA S.A.
C / Basílica, 17 - (Oficinas) - 1º 3
28020 Madrid
Tel.: 91. 556.10.74* Fax: 91. 556.17.40
e-mail: info@sutteriberica.com
<http://www.sutteriberica.com>

3) IDENTIFICACION DEL PELIGRO DERIVADO DE LA NATURALEZA, EXPOSICION Y/O CONTACTO CON EL PRODUCTO

- 3.1) CLASIFICACION SEGUN LA DIRECTIVA CEE 88/379 (PREPARADOS PELIGROSOS): NINGUNA CLASIFICACION
- 3.1.1) FRASES DE RIESGO:
- 3.2) RIESGOS PARA LA SALUD HUMANA (SEÑALES Y SINTOMAS):
- 3.2.1) INHALACION:
- 3.2.2) CONTACTO PIEL: LIGERAMENTE IRRITANTE
- 3.2.3) CONTACTO OJOS: IRRITANTE
- 3.2.4) INGESTION: DAÑINO (CONSULTAR UN MEDICO)
- 3.2.5) OTRA INFORMACION:

4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

- 4.1) INDICACIONES GENERALES:
EN CASO DE DUDA O CUANDO APAREZCAN ALGUN SINTOMA ACUDIR A UN MEDICO MOSTRANDO Y TENIENDO A DISPOSICION LA FICHA DE SEGURIDAD.
NO SUMINISTRAR NINGUNA SUSTANCIA POR VIA ORAL A PERSONAS PRIVADAS DE CONSCIENCIA.
- 4.2) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE:
- 4.2.1) INHALACION:
- 4.2.2) CONTACTO PIEL: LAVAR CON AGUA.
- 4.2.3) CONTACTO OJOS: LAVAR CON AGUA ABUNDANTEMENTE.
- 4.2.4) INGESTION: CONSULTAR UN MEDICO.
- 4.2.5) OTRA INFORMACION:

5) MEDIDAS DE INCENDIO: PRODUCTO NO INFLAMABLE.

- 5.1) MEDIOS ACONSEJADOS: EN CASO DE INCENDIO, AGUA PULVERIZADA, EXTINTOR DE ESPUMA, POLVO O CO2.
- 5.2) PROCEDIMIENTO ESPECIAL:
- 5.3) RIESGOS ESPECIFICOS:
- 5.4) OTRAS ADVERTENCIAS: EN CASO DE INCENDIO ENFRIAR LOS CONTENEDORES CON AGUA PULVERIZADA.



C.I.F.: A-79/110.5



* Sutter Professional: Empresa con el certificado del sistema de Calidad ISO 9001, forma parte del Grupo Sutter Italia.



SUTTER IBERICA
Empresa adherida a
Ecoembes

SUTTER IBERICA S.A.
C / Basílica, 17 - (Oficinas) - 1º 3
28020 Madrid
Tel.: 91. 556.10.74* Fax: 91. 556.17.40
e-mail: info@sutteriberica.com
<http://www.sutteriberica.com>

6) MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL.

- 6.1) DERRAME Y PERDIDA: ADSORBER CON MATERIAL INERTE Y DESPUES LAVAR CON AGUA.
- 6.2) MEDIDAS PARA GUANTES. CALZADO DE SEGURIDAD. OPERARIOS:
- 6.3) MEDIDAS AMBIENTALES:
- 6.4) AVISAR A:

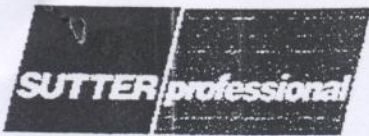
7) MANIPULACION Y STOCK

- 7.1) MANIPULACION:
- 7.1.1) MEDIDAS DE PROTECCION GUANTES POR CONTACTO FRECUENTE Y PROLONGADO. SE ACONSEJA USO INDIVIDUAL: DE GAFAS.
- 7.2) STOCK:
- 7.2.1) PRECAUCIONES GENERALES:
- 7.2.2) PRECAUCIONES NORMALES:
- 7.2.2) PRECAUCIONES PARTICULARES: PROTEGER DEL FRIO.

8) CONTROL A LA EXPOSICION / PROTECCION INDIVIDUAL

- 8.1) PRECAUCIONES GENERALES: GUANTES POR CONTACTO FRECUENTE Y PROLONGADO. SE ACONSEJA USO DE GAFAS.
- 8.2) CONTROL A LA EXPOSICION:
- 8.3) MEDIDAS DE PROTECCION INDIVIDUAL:
- 8.3.1) VIAS RESPIRATORIAS:
- 8.3.2) OJOS: SE ACONSEJA USO DE GAFAS.
- 8.3.3) MANOS: GUANTES POR CONTACTO FRECUENTE Y PROLONGADO.
- 8.3.4) PIEL:
- 8.4) CONTROLES SANITARIOS SEGUN LEY:
- 8.4.1) VISITA MEDICA PREVENTIVA:
- 8.4.2) ASEGURACIONES OBLIGATORIAS:
- 8.4.3) INDICADORES BIOLÓGICOS:
- 8.4.4) OTROS:





*Sutter Professional Empresa con el certificado del sistema de Calidad ISO 9001, forma parte del Grupo Sutter Italia.



SUTTER IBERICA
Empresa adherida a
Ecoembes

SUTTER IBERICA S.A.
C / Basílica, 17 - (Oficinas) - 1º 3
28020 Madrid
Tel.: 91. 556.10.74* Fax: 91. 556.17.40
e-mail: info@sutteriberica.com
<http://www.sutteriberica.com>

9) PROPIEDADES QUIMICAS Y FISICAS

9.1)	ESTADO FISICO:	LIQUIDO
9.2)	COLOR:	NEGRO
9.3)	OLOR / PERFUME:	
9.4)	SOLUBILIDAD EN AGUA:	TOTAL
9.5)	SOLUBILIDAD EN DISOLVENTES ORGANICOS POLARES:	PARCIALMENTE SOLUBLE
9.6)	SOLUBILIDAD EN DISOLVENTES ORGANICOS APOLARES:	INSOLUBLE
9.7)	PESO ESPECIFICO (20/4):	1,041
9.8)	PESO ESPECIFICO DEL VAPOR:	NO APLICABLE
9.9)	PUNTO DE ABLANDAMIENTO:	NO APLICABLE
9.10)	PUNTO DE EBULLICION:	> 100°C
9.11)	PUNTO DE INFLAMABILIDAD (VAPOR):	NO APLICABLE
9.12)	TEMP. DE EVAPORACION:	NO APLICABLE
9.13)	TENSION DE VAPOR (20°C):	NO APLICABLE
9.14)	OTROS PARAMETROS:	pH (c.c.) = 8,25. SOLIDOS TOTALES = 12,5%

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1)	ESTABILIDAD:	PRODUCTO ESTABLE.
10.2)	CONDICIONES A EVITAR:	PROTEGER DEL FRIO.
10.3)	RIESGO DE DESCOMPOSICION:	
10.4)	OTROS:	

11) INFORMACION TOXICOLOGICA: LD 50 PERFLUOROCARBOXILATO 1250 mg/kg (RATAS). LD 50 (RATAS) FORMALDEHIDO = 800. LD 50 (RATAS) AMONIACO = 350. LD 50 (RATAS) BASE ALCALINA = 2100

11.1)	DATOS DE TOXICIDAD:	
11.1.1)	ORAL:	DAÑINO
11.1.2)	CUTANEA:	LIGERAMENTE IRRITANTE.
11.1.3)	INHALACION:	
11.1.4)	OJOS:	IRRITANTE.
11.2)	EXPOSICION CRONICA:	
11.2.1)	INGESTION:	
11.2.2)	CONTACTO CUTANEO:	IRRITANTE.
11.2.3)	INHALACION:	
11.2.4)	CONTACTO OJOS:	IRRITANTE.
11.3)	CORROSIVIDAD. PODER IRRITAN.	
11.3.1)	CONTACTO CUTANEO:	IRRITANTE.
11.3.2)	CONTACTO MUCOSAS:	IRRITANTE.
11.3.3)	CONTACTO OCULAR:	IRRITANTE.





*Sutter Profesional: Empresa con el certificado del sistema de Calidad ISO 9001, forma parte del Grupo Sutter Italia.



SUTTER IBERICA
Empresa adherida a
Ecoembes

SUTTER IBERICA S.A.
C / Basílica, 17 - (Oficinas) - 1º 3
28020 Madrid
Tel.: 91. 556.10.74* Fax: 91. 556.17.40
e-mail: info@sutteriberica.com
<http://www.sutteriberica.com>

12) INFORMACION ECOLOGICA

- 12.1.1) TOXICIDAD FAUNA ACUATICA: SOLUCION
PERFLUOROCARBOXILATO : LC 50 =
518 mg/L 96 h.
- 12.1.2) WKG (CLASE CONTAMINACION
LEY ALEMANA): NO CONOCIDO
- 12.1.3) BIODEGRADABILIDAD: SOLUCION
PERFLUOROCARBOXILATO COD
300.000 mg/kg

13) CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIONES

- 13.1) CLASIFICACION DEL PRODUCTO COMO
DESECHO (L.475 / 88) : DESECHO ESPECIAL.
- 13.2) ELIMINACION DEL ENVASE: NINGUN REQUISITO
PARTICULAR. NO
DISPERSAR EN EL
AMBIENTE.

14) INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

- 14.1) VIA TIERRA:
14.2) VIA MAR:
14.3) VIA AEREA:

15) INFORMACION SOBRE REGLAMENTACION

- 15.1) ETIQUETADO SEGUN DIRECTIVA CEE 88 / 379
NINGUN ETIQUETADO.
- 15.2) NATURALEZA DE LOS RIESGOS / FRASES DE RIESGO (R):
15.3) CONSEJOS DE PRUDENCIA (S):

16) OTRAS INFORMACIONES / OBSERVACIONES

SUTTER FLOOR METRO LAVICERA NEGRA PARA PAVIMENTOS DE GOMA NEGRA Y PIZARRA.

- 16.1) ETIQUETADO DETERGENTES:
- 16.2) EN EL USO DEL PRODUCTO, ATENERSE A LAS INSTRUCCIONES
REFERIDAS EN LA ETIQUETA.
"
- 16.3) LA PRESENTE FICHA DE SEGURIDAD DEBE PRESENTARSE CADA VEZ
QUE SE ACUDA A UN MEDICO.

