

neodisher LaboClean FLA

版本： 3/GB替换版本： 2/GB

修订日期： 2022年12月21日打印日期： 20.01.23

第1节： 制剂与公司鉴定

1.1. 产品标识符

neodisher LaboClean FLA

1.2. 物质或混合物的相关已确定用途以及建议禁止的用途

已确定的用途

PC35洗涤和清洁产品（包括溶剂型产品）

1.3. 安全数据表供应商的详细信息

地址：

Chemische Fabrik Dr.Weigert GmbH&Co.KG慕尼黑85
D-20539汉堡
电话： +49 40 789 60 0
传真： +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

本SDS负责人的电子邮件地址：
sida@drweigert.de

1.4. 紧急电话号码

紧急电话号码： 112

第2节： 危险识别

2.1. 物质或混合物的分类

分类（第1272/2008号法规（EC））

分类（第1272/2008号法规（EC））

急性毒性。 H302
皮肤腐蚀。 H314
眼内溅入。 H318
误服。 H290

该产品根据第1272/2008号法规（EC）进行分类和标记。有关缩写的解释，请参见第16节。

2.2. 标签元素

根据第1272/2008号法规（EC）贴标签

危险象形图

信号字

危险

危险说明

H290可能对金属具有腐蚀性。
H302吞食有害。
H314会导致严重的皮肤烧伤和眼睛损伤。



neodisher LaboClean FLA

版本： 3/GB替换版本： 2/GB

修订日期： 2022年12月21日打印日期： 20.01.23

防范说明

P280佩戴防护手套/防护服/护目镜/面罩。

P303+P361+P353如果接触皮肤（或头发）：立即脱掉所有被污染的衣服。用水[或淋浴]冲洗皮肤。

P305+P351+P338如果在眼睛中：用水小心冲洗几分钟。取下隐形眼镜（如果有），并且操作简单。继续冲洗。

P310立即致电中毒中心或医生。

仅当容器为空且已关闭时进行处理。有关产品残留物的处理，请参阅安全数据表。

标签上注明的危险成分（欧盟委员会第1272/2008号法规）

含有氢氧化钾

2.3. 其他危险

无需提及特殊危险。

该产品不含PBT物质。该产品不含vPvB物质。本产品不含对人体具有内分泌干扰特性的物质。该产品不含对非目标生物具有内分泌干扰特性的物质。

第3节：成分/成分信息

3.2. 混合物

有害成分

氢氧化钾

CAS第1310-58-3号

EINECS编号215-181-3

注册号01-2119487136-33

浓度>=25<50%分类（欧盟委员会第1272/2008号法规）

Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

口腔皮肤腐蚀

聚羧酸盐

浓度>=1<10%分类（欧盟委员会第1272/2008号法规）

水生慢性3 H412

其他信息

第16章危险说明全文

第4节：急救措施

4.1. 急救措施说明

一般信息

立即脱掉被污染、浸湿的衣物并安全处理。彻底清洁身体（沐浴、淋浴）。在任何情况下，向医生出示安全数据表。

吸入后

确保新鲜空气的供应。吸入喷雾雾时，应寻求医疗救助。

皮肤接触后

接触皮肤后，立即用大量的水冲洗。接受治疗。

neodisher LaboClean FLA

版本： 3/GB替换版本： 2/GB

修订日期： 2022年12月21日打印日期： 20.01.23

眼内溅入后

如果接触到眼睛，立即用大量的水冲洗至少15分钟。立即叫医生来。

误服后

如果吞咽，请立即就医，并出示此容器或标签。用水彻底漱口。让大量的水一小口一小口地喝下去。不要催吐。

急救时坚持个人防护措施

急救人员：注意自我保护！

4.2. 最重要的症状和影响，包括急性和延迟

到目前为止还没有已知的症状。

4.3. 需要立即就医和特殊治疗的迹象

医生提示/危险

在吞咽并随后呕吐的情况下，可能会发生肺部误吸，从而导致化学性肺炎或窒息。

第5节：消防措施

5.1. 灭火介质

合适的灭火介质

产品本身是不可燃的；使灭火措施适应周围地区。

不合适的灭火介质

全水喷射器

5.2. 物质或混合物产生的特殊危害

在可能产生危险气体的燃烧情况下。

5.3. 给消防员的建议

消防专用防护设备

不要吸入爆炸和/或燃烧气体。在燃烧的情况下，使用合适的呼吸设备。

其他信息

单独收集被污染的消防用水，不得排入下水道。必须按照当地法规处理火灾残留物和受污染的消防用水。

第6节：泄露应急处理

6.1. 个人防护措施、防护设备和应急程序

避免接触皮肤、眼睛和衣服。请参阅第7节和第8节中列出的保护措施。

6.2. 环境预防措施

请勿排入排水沟/地表水/地下水。

6.3. 遏制和清理的方法和材料

用吸收性材料拾起。按照规定处理吸收的材料。

6.4. 参考其他章节

请参阅第7节和第8节中列出的保护措施。

第7节：搬运和储存

7.1. 安全搬运注意事项

安全处理建议

neodisher LaboClean FLA

版本： 3/GB替换版本： 2/GB

修订日期： 2022年12月21日打印日期： 20.01.23

避免形成气溶胶。遵守处理化学品的常规预防措施。保持容器密闭。

防火防爆建议

该产品不可燃。

7.2. 安全储存条件，包括任何不兼容性

建议储存温度

数值>0<30° C

储藏室和容器的要求

保存在原始包装中，密封。储藏室必须通风良好。打开的容器必须小心地重新密封并保持直立，以防止泄漏。

存储类别

根据TRGS 510的储存等级

8B不可燃腐蚀性有害物质

7.3. 特定最终用途

无数据

第8节：暴露控制/个人防护

8.1. 控制参数

其他信息

目前还不知道任何进一步的控制参数。

8.2. 暴露控制

一般防护和卫生措施

保持可用的洗眼器。保持紧急淋浴可用。不要吸入气体/蒸汽/气溶胶。避免接触皮肤和眼睛。工作期间不得进食、饮水或吸烟。休息前和下班后洗手。工作后彻底清洁皮肤；涂抹护肤霜。

呼吸系统保护

如果超过工作场所限制，则必须佩戴经批准用于该特定工作的呼吸保护装置。颗粒过滤器P2

手部防护

耐化学品手套

使用永久性手接触

合适的材料氯丁橡胶

材料厚度≥0.65 mm

突破时间>480分钟

合适的腈材料

材料厚度≥0.4 mm

突破时间>480分钟

合适的丁基材料

材料厚度≥0.7 mm

突破时间>480分钟

使用短期手接触

合适的腈材料

材料厚度≥0.11 mm

手部防护必须符合EN 374标准。

眼部保护

带侧面防护罩的安全眼镜；眼部防护必须符合EN 166的规定。

身体保护

化工行业的服装和往常一样。防护鞋

neodisher LaboClean FLA

版本： 3/GB替换版本： 2/GB

修订日期： 2022年12月21日打印日期： 20.01.23

第9节：物理和化学性质

9.1. 基本物理和化学性质信息

物理状态 液体，澄清

无色至淡黄色

气味特征 无特殊气味**熔点**

备注未确定

冰点

备注未确定

沸点或初始沸点和沸点范围

备注未确定

易燃性

评估不适用

爆炸上限和下限

备注不适用

闪点

备注不适用

点火温度

备注不适用

分解温度

评论

备注未确定

pH值

数值	温度	>	14	
			20	摄氏度

粘度

动态				
阈值	<	50		百万帕秒
温度		20		摄氏度

溶解度

评论 未确定

正辛醇/水分配系数（对数值）

备注未确定

蒸汽压力

备注未确定

密度和/或相对密度数值 1.38 g/cm³

温度 20° C

相对蒸汽密度

备注未确定

9.2. 其他信息

气味阈值

备注未确定

蒸发速率（乙醚=1）：

neodisher LaboClean FLA

版本： 3/GB替换版本： 2/GB

修订日期： 2022年12月21日打印日期： 20.01.23

备注未确定

在水中的溶解度

可按各种比例混合的备注

爆炸性能

评估编号

氧化特性

评估未知

其他信息

无已知

第10节：稳定性和反应性

10.1. 反应性

按照规定的说明储存和处理时，无危险反应。

10.2. 化学稳定性

没有已知的危险反应。

10.3. 危险反应的可能性

没有已知的危险反应。

10.4. 应避免的条件

没有已知的危险反应。

10.5. 不相容材料

与酸发生强烈的放热反应。腐蚀铝。

10.6. 危险分解产物

没有已知的危险分解产物。

第11节：毒理学信息

11.1 第1272/2008号法规（EC）中定义的危险等级信息

急性口服毒性

ATE 1000至2000 mg/kg方法计算值（欧盟委员会第1272/2008号法规）
备注符合分类标准。

急性皮肤毒性

备注根据现有数据，不符合分类标准。

急性吸入毒性

备注根据现有数据，不符合分类标准。

皮肤腐蚀/刺激

强腐蚀性评价
备注符合分类标准。

严重的眼部损伤/刺激

强腐蚀性评价
评论 符合分类标准。

敏感化

备注根据现有数据，不符合分类标准。

亚急性、亚慢性、慢性毒性

备注根据现有数据，不符合分类标准。

致突变性

neodisher LaboClean FLA

版本： 3/GB替换版本： 2/GB

修订日期： 2022年12月21日打印日期： 20.01.23

备注根据现有数据，不符合分类标准。

生殖毒性

备注根据现有数据，不符合分类标准。

致癌性

备注根据现有数据，不符合分类标准。

特定靶器官毒性（STOT）

单次曝光

备注根据现有数据，不符合分类标准。

反复暴露

备注根据现有数据，不符合分类标准。

吸入性危害

根据现有数据，不符合分类标准。

11.2 其他危险信息

与人类有关的内分泌干扰特性

该产品不含对人体具有内分泌干扰特性的物质。

实践经验

吸入可能会刺激呼吸道。

其他信息

除了本小节中给出的信息外，没有关于该产品的可用数据。

第12节：生态信息

12.1. 毒性

一般信息

未确定

12.2. 持久性和降解性

一般信息

未确定

12.3. 生物累积潜力

一般信息

未确定

正辛醇/水分配系数（对数值）

备注未确定

12.4. 土壤中的流动性

一般信息

未确定

12.5. PBT和vPvB评估结果

一般信息

未确定

PBT和vPvB评估结果

该产品不含PBT或vPvB物质。

12.6 内分泌干扰特性

与环境有关的内分泌干扰特性

neodisher LaboClean FLA

版本： 3/GB替换版本： 2/GB

修订日期： 2022年12月21日打印日期： 20.01.23

该产品不含对非目标生物具有内分泌干扰特性的物质。

12.7.其他不良影响

一般信息

未确定

一般信息/生态学

不得进入土壤、水道或污水渠。避免释放到大气中。

第13节：处置注意事项

13.1.废物处理方法

产品处置建议

EWC废物代码18 01 06*由危险物质组成或含有危险物质的化学品EWC废物编码20 01 29*含危险物质的清洗剂
根据欧洲废物目录（EWC），列出的废物代码应被理解为一种建议。最终决定必须与地区废物处理公司达成一致。

包装处置建议

EWC废物代码15 01 02塑料包装

可以提供完全清空的包装进行回收。

EWC废物代码15 01 10*含有残留物或被其污染的包装

危险物质




无法清洁的包装应在与地区废物处理公司达成协议的情况下进行处理。

第14节：运输信息

neodisher LaboClean FLA

版本： 3/GB替换版本： 2/GB

修订日期： 2022年12月21日打印日期： 20.01.23

	陆路运输ADR/RID	海运IMDG/GGVSee	航空运输ICAO/IATA
隧道限制代码	E		
IMDG代码隔离组		18生物碱	
14.1.联合国号码或身份证号码	1814	1814	1814
14.2.联合国正确的运输名称	氢氧化钾溶液	氢氧化钾溶液	氢氧化钾溶液
14.3.运输危险等级	8	8	8
标签			
14.4.包装类别	二、	二、	二、
数量有限	1升	1升	
运输类别	2		
14.5.环境危害		不	

所有运输方式的信息

14.6.用户的特殊注意事项

参见第6节至第8节

其他信息

14.7根据国际海事组织文书进行的散装海上运输

不适用

第15节：监管信息

15.1. 特定于物质或混合物的安全、健康和环境法规/立法

成分（第648/2004号法规（EC））

小于5%:

聚羧酸盐

编码

挥发性有机化合物（欧盟）0%

其他规定、限制和禁止规定

遵守对年轻人的就业限制。

其他信息

该产品不含高度关注的物质（SVHC）。

15.2. 化学品安全评估

neodisher LaboClean FLA

版本： 3/GB替换版本： 2/GB

修订日期： 2022年12月21日打印日期： 20.01.23

对于该制剂，尚未进行化学安全评估。

第16节：其他信息

根据法规（EC）1272/2008[CLP]得出混合物分类所用的分类和程序：

分类（第1272/2008号法规（EC））

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Met. Corr. 1	H290

第2/3章列出的危险说明

H290可能对金属具有腐蚀性。
 H302吞食有害。
 H314会导致严重的皮肤烧伤和眼睛损伤。
 H318导致严重的眼部损伤。
 H412对水生生物有害，影响持久。

第2/3章中列出的CLP类别

急性毒性 4急性毒性，4类
 水生慢性3 对水生环境有害，慢性，3类眼屏障。
 1严重眼部损伤，
 1类遇见。更正。

1对金属有腐蚀性的物质或混合物，类别1
 皮肤腐蚀。1A 1A类皮肤腐蚀

缩写

ADR: 欧洲国际公路运输危险货物协定
 RID: 国际铁路运输危险货物条例
 IMDG: 国际监测危险品集团: 国际危险货物海运 ICAO规则 民航组织: 国际民用航空组织空运协会
 VOC: 挥发性有机化合物
 LD: 致死剂量
 LC: 致死浓度
 PBT: 持久性、生物累积性和毒性
 vPvB: 非常持久和生物累积性很强
 SVHC: 高度关注物质
 《73/78年防污公约》经1978年议定书修订的1973年国际防止船舶造成污染公约(MARPOL: 海洋污染)
 IBC: 中间散装容器
 CAS: 化学摘要
 ISO: 国际标准化组织
 OEL: 职业接触限值
 OECD: 经合组织: 经济合作与发展组织
 UN: 联合国 IMO: 国际海事组织

补充信息

与上一版本的安全数据表相比，相关更改标记为：***这些信息是基于我们目前的知识状况。然而，它不应构成对任何特定产品特性的保证，也不应建立合法有效的关系。