



产品安全信息

目录

1. 产品及生产商识别	1
2. 危害识别	2
3. 成分构成信息	2
4. 急救	3
5. 火灾措施	3
6. 倾倒溅出的紧急措施	3
7. 操作及仓储	4
8. 个人防护及减少暴露	4
9. 物理及化学特性	5
10. 稳定性及反应性	5
11. 毒理学信息	5
12. 生态环境信息	5
13. 关于废物处置	6
14. 运输相关信息	6
15. 相关法律信息	6
16. 其它信息	6

1、产品及生产商识别

产品名称：
ITOP

建议用途：
可作为室内外的地面、墙面或台面使用。

生产商：
INALCO股份有限公司 (Industrias Alcorenses Confederadas S.A.)
电话：+ 34 964 368000
地址：C/ San Salvador, 54
Alcora (Castellón-España) 邮编: 12110

紧急情况请致电：
毒理学医疗信息：+34 9156204020



2、危害识别

产品分类：
根据欧盟第1272/ 2008号标准，本品不属于危险品

危害识别：
本品为惰性产品，正常使用不会对健康或环境造成任何危害。切割和抛光过程中会产生含二氧化硅 (SiO₂) 悬浮颗粒的可吸入粉尘。

其它危害：
不存在与产品相关的危害。因含有可吸入的二氧化硅粉尘，建议在通风处进行切割或用水冷却。

3、成分构成信息

化学成分：混合物

物质	CAS编号	EINECS编号	浓度
结晶二氧化硅	14808-60-7	238-878-4	10 - 15 %

4、急救

处理成品时无需特殊的防护措施。切割、抛光、研磨或钻孔操作过程中则应采取防护措施，避免吸入二氧化硅粉尘。

吸入：远离粉尘区域并呼吸新鲜空气。若出现不良反应请及时就医。

进入眼睛：用大量清水冲洗几分钟。

皮肤接触：粉尘不会对皮肤产生刺激，可用水和肥皂清洗

误食：无。

5、火灾措施

灭火方法：该产品不易燃也不可燃。若周围发生火灾，对灭火方式及其强度无任何限制。

混合物具体危害：火灾情况下，产品所含混合成分不会产生任何危害。

给消防人员的建议：无需特别建议。

6. 倾倒溅出的紧急措施

个人防护措施：无

环境防护措施：无需特殊措施

清洁方法：无



7、操作及仓储

安全操作注意事项：产品应通过桥式起重机或带特殊夹具的小车进行搬运操作，人工搬运时应尤其小心谨慎。应佩戴防割手套以避免板材破裂而造成的意外伤害，并配以安全鞋及防护镜，以防加工或切割过程中有碎块飞溅。同时应预见到人工操作时可能出现过度用力的情况。

仓储：除防止可使材料破损的冲击外，无需采取其它特殊仓储措施。建议在使用前保留其出厂包装。

8. 个人防护及减少暴露

暴露数值：由于在切割或抛光过程中会产生粉尘，建议在操作中用水降尘。欧盟2000/39 / EC号法令及西班牙374/2001号皇家法令中包括了二氧化硅粉尘暴露值的相关规定，该规定引用了INSHT发布的数值。

每日暴露极限值 (VLE-ED)		
物质	CAS编号	VLE - ED
结晶二氧化硅	14808-60-7	0.05毫克/立方米 (*)
可吸入粉尘		3毫克/立方米 (*)

(*) 西班牙适用的限制值。查阅每个国家/地区的规定值。

减少暴露：必须控制并尽量减少暴露于切割或抛光所产生粉尘的时间与数量。应通过公共防护及个人防护措施控制粉尘暴露。通过电力通风设备及喷水系统最大限度地减少粉尘产生。同时避免使用压缩空气，并持续进行空气过滤。

个人防护：



呼吸系统防护：使用针对P3颗粒的呼吸系统防护 (EN-143)。



视力防护：使用护目镜以防颗粒飞溅入眼。



手部防护：建议使用机械防护手套，以免因部件损坏而导致手被割伤。

皮肤防护：无需对皮肤进行防护。

9、物理及化学特性

物理状态：	固体
气味：	无臭
颜色：	取决于产品型号
PH值：	不适用
密度：	2390-2410公斤/立方米
水溶度：	不溶
沸点：	适用
熔点：	适用
其它信息：	无相关数据

10、稳定性及反应性

反应：	不适用
化学稳定性：	稳定
可能发生的危险反应：	未知
应避免的情况：	加工过程中形成粉尘
不相容材料：	避免长时间接触强酸
危险的分解产物：	未知

11、毒理学信息

加工、切割及抛光过程中产生的粉尘含有悬浮二氧化硅颗粒。长时间暴露于可吸入二氧化硅 (SiO₂) 结晶，可能会导致肺纤维化及矽肺病。

其症状表现为肺活量明显减少。

12、生态环境信息

该产品无任何类型的生态毒性，也不会释放任何可能对环境造成危害的材料。



13、关于废物处置

适用的现行法令为：第91/156 / EEC号欧盟法令，第10/98号法律（关于废弃物），以及第1481号皇家法令（关于废物处置）。

ITOP产品产生的废弃物可由具相关资质的专业公司进行处理。建议这些专业公司处理纸箱、纸张和木材包装时对其进行回收。

14、运输相关信息

陆路运输 (ACR / RID)：	无限制
海上运输 (IMDG)：	无限制
空运 (ICAO / IATA)：	无限制

15、相关法律信息

本材料安全信息 (MSDS) 是根据CLP CE 1272法规中的相关规定制定的。

16、其它信息

NFPA 704风险评估系统。

	风险 - 健康：	0
	易燃性：	0
	反应性：	0

本产品不得用于生产商指定之外的用途。



INDUSTRIAS ALCORENSES CONFEDERADAS S.A.

C/San Salvador, 54

12110, Alcora, Castellón (España)

(+34) 964 368 000

www.inalco.es www.inalcotrends.com

